



भारत का राजपत्र The Gazette of India

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 35]

नई दिल्ली, शनिवार, अगस्त 29, 1981/भाद्र 7, 1903

No. 35]

NEW DELHI, SATURDAY, AUGUST 29, 1981/BHADRA 7, 1903

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह असंग्रह संकलन के रूप में रखा जा सके
Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

(रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयों द्वारा जारी किए गए सांविधिक आदेश और अधिसूचनाएं
Statutory Orders and Notifications issued by the Ministries of the Government of India
(other than the Ministry of Defence)

विधि, न्याय और कंपनी कार्य मंत्रालय

नई दिल्ली, 14 अगस्त, 1981

(कंपनी कार्य विभाग)

नई दिल्ली, 10 अगस्त, 1981

का० आ० 2247:—एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम, 1969 (1969 का 54) की धारा 26 की उप-धारा (3) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतद्वारा एडवर्टाइजिंग रिसर्च एण्ड मार्केटिंग सर्विसेज के कथित अधिनियम के अन्तर्गत पंजीकरण (पंजीकरण प्रमाण-पत्र संख्या 575/70) के निरस्तीकरण को अधिसूचित करती है।

[सं० 16/6/79-एम-III]

MINISTRY OF LAW, JUSTICE & COMPANY AFFAIRS

(Department of Company Affairs)

New Delhi, the 10th August, 1981

S.O. 2247.—In pursuance of sub-section (3) of Section 26 of the Monopolies & Restrictive Trade Practices Act, 1969 (54 of 1969), the Central Government hereby notifies the cancellation of the registration of M/s. The Advertising Research & Marketing Services under the said Act (Certificate of Registration No. 575/70).

[No. 16/6/79-M. III]

का० आ० 2248:—एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम, 1969 (1969 का 54) की धारा 26 की उप-धारा (3) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतद्वारा म० इलेक्ट्रिक कंट्रोल गियर प्राइवेट लिमिटेड के कथित अधिनियम के अन्तर्गत पंजीकरण (पंजीकरण प्रमाण-पत्र संख्या 176/70) के निरस्तीकरण को अधिसूचित करती है।

[संख्या 16/14/80-एम-III]

New Delhi, the 14th August, 1981

S.O. 2248.—In pursuance of sub-section (3) of Section 26 of the Monopolies & Restrictive Trade Practices Act, 1969 (54 of 1969), the Central Government hereby notifies the cancellation of the registration of M/s. Electric Control Gear Private Limited under the said Act (Certificate of Registration No. 176/70).

[No. 16/14/80-M. III]

का० आ० 2249:—एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम, 1969 (1969 का 54) की धारा 26 की उप-धारा (3) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतद्वारा म० अहमदाबाद न्यू काटन मिल्स कंपनी लिमिटेड के कथित अधिनियम के अन्तर्गत पंजी-

(2809)

करण (पंजीकरण प्रमाण-पत्र संख्या 240/79) के निरस्तीकरण को अधिसूचित करती है।

[संख्या 2/10/77-एम० II/एम० III]

S.O. 2249.—In pursuance of sub-section (3) of Section 26 of the Monopolies and Restrictive Trade Practices Act, 1969 (54 of 1969), the Central Government hereby notifies the cancellation of the registration of M/s. Ahmedabad New Cotton Mills Company Limited under the said Act (Certificate of Registration No. 240/70).

[No. 2/10/77-M. II/M. III]

नई दिल्ली, 17 अगस्त, 1981

क्र० आ० 2250:—एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम, 1969 (1969 का 54) की धारा 26 की उप-धारा (3) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतद्वारा म० ब्रिटिश बर्मा पेट्रोलियम कम्पनी लिमिटेड के कथित अधिनियम के अन्तर्गत पंजीकरण (पंजीकरण प्रमाण-पत्र संख्या 1230/75) के निरस्तीकरण को अधिसूचित करती है।

[संख्या 2/45/78-एम-II/एम-III]

New Delhi, the 17th August, 1981

S.O. 2250.—In pursuance of sub-section (3) of Section 26 of the Monopolies and Restrictive Trade Practices Act, 1969 (54 of 1969), the Central Government hereby notifies the cancellation of the registration of M/s. The British Burmah Petroleum Company Limited under the said Act (Certificate of Registration No. 1230/75).

[No. 2/45/78-M. II/M. III]

क्र० आ० 2251:—एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम, 1969 (1969 का 54) की धारा 26 की उप-धारा (3) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतद्वारा म० प्रीसोन बीयरिंग्स इण्डिया लिमिटेड के कथित अधिनियम के अन्तर्गत पंजीकरण (पंजीकरण प्रमाण-पत्र संख्या 1454/79) के निरस्तीकरण को अधिसूचित करती है।

[संख्या 16/21/80-एम-III]

S.O. 2251.—In pursuance of sub-section (3) of Section 26 of the Monopolies and Restrictive Trade Practices Act, 1969 (54 of 1969), the Central Government hereby notifies the cancellation of the registration of M/s. Precision Bearings India Limited under the said Act (Certificate of Registration No. 1454/79).

[No. 16/21/80-M. III]

नई दिल्ली, 19 अगस्त, 1981

क्र० आ० 2252:—एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम, 1969 (1969 का 54) की धारा 26 की उप-धारा (3) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतद्वारा म० कोहिनूर मिल्स कम्पनी लिमिटेड के कथित अधिनियम के अन्तर्गत पंजीकरण (पंजीकरण प्रमाण-पत्र संख्या 1229/75) के निरस्तीकरण को अधिसूचित करती है।

[संख्या 16/20/80-एम-III]

चन्द्रकांत खुशालदास, निदेशक

New Delhi, the 19th August, 1981

S.O. 2252.—In pursuance of sub-section (1) of Section 26 of the Monopolies and Restrictive Trade Practices Act, 1969 (54 of 1969), the Central Government hereby notifies the cancellation of the registration of M/s. The Kohinoor Mills Company Limited under the said Act (Certificate of Registration No. 1207/75).

[No. 16/20/80-M. III]

C. KHUSHALDAS, Director

वित्त मंत्रालय

(आर्थिक कार्य विभाग)

नई दिल्ली, 5 अगस्त, 1981

(बैंकिंग प्रभाग)

क्र० आ० 2253:—प्रादेशिक ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 (1976 का 21) की धारा 3 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, एतद्वारा भारत सरकार के तत्कालीन राजस्व तथा बैंकिंग विभाग (बैंकिंग पक्ष) की दिनांक 10 मार्च, 1977 की अधिसूचना सं० सा० का० 230(ई०) [सं० एफ० 4-132/76-सी० (I)] में निम्नलिखित संशोधन करती है, अर्थात्:—

“उक्त अधिसूचना में, ‘मुंगेर जिला’ शब्दों के स्थान पर ‘मुंगेर तथा खगरिया जिले’ शब्दों को प्रतिस्थापित कर दिया जाए।”

[संख्या एफ० 10-45/81-भार०भार०बी०]

MINISTRY OF FINANCE

(Department of Economic Affairs)

New Delhi, the 5th August, 1981

(Banking Division)

S.O. 2253.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 3 of the Regional Rural Bank Act, 1976 (21 of 1976), the Central Government hereby makes the following amendment in the Notification of the Government of India in the then Department of Revenue and Banking (Banking Wing) S.O. 230(E) [No. 4-132/76-AC(1)] dated 10th March, 1977 namely:—

“In the said Notification, for the words ‘district of Monghyr’ the words ‘district of Monghyr and Khagairia’ shall be substituted.

[No. F. 10-45/81-RRB]

नई दिल्ली, 17 अगस्त, 1981

क्र० आ० 2254:—प्रादेशिक ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 (1976 का 21) की धारा 29 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक और जम्मु एण्ड कश्मीर बैंक लिमिटेड के परामर्श से निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्:—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ:— (1) इन नियमों का नाम कमरज रूरल बैंक (बोर्ड) के अधिवेशन) नियम 1981 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से लागू होंगे।

2. परिभाषा:—इन नियमों में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,—

(क) “अधिनियम” से प्रादेशिक ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 (1976 का 21) अभिप्रेत है।

(ख) “बैंक” से कमरज रूरल बैंक अभिप्रेत है।

(ग) ऐसे शब्दों और पदों के, जो इन नियमों में प्रयुक्त हैं और परिभाषित नहीं हैं किन्तु अधिनियम में परिभाषित हैं वही अर्थ हैं, जो उनके अधिनियम में हैं।

3. बोर्ड के अधिवेशनों की न्यूनतम संख्या:—एक वर्ष में बोर्ड के कम से कम छह अधिवेशन होंगे और हर तिमाही में कम से कम एक अधिवेशन होगा।

4. अधिवेशनों का संयोजन:—अधिवेशनों का संयोजन बोर्ड के अध्यक्ष द्वारा किया जायेगा।

5. अधिवेशनों का स्थान:—बोर्ड के अधिवेशन बैंक के मुख्य कार्यालय में अथवा अधिसूचित क्षेत्र में किसी ऐसे अन्य स्थान पर होंगे, जिसे बोर्ड विनिश्चित करे।

6. अधिवेशन की सूचना तथा कारबार की सूची:—(1) (क) बोर्ड के प्रत्येक अधिवेशन का समय एवं स्थान अध्यक्ष द्वारा विनिश्चित किया जायेगा।

(ख) बोर्ड के अधिवेशन के लिए प्रत्येक निदेशक को अधिवेशन की तारीख से साधारणतः कम से कम पन्द्रह दिन की सूचना दी जायेगी और प्रत्येक निदेशक को यह सूचना उसके द्वारा इस निमित्त विनिश्चित पते पर भेजी जायेगी।

(ग) अधिवेशन में किये जाने के लिये प्रस्तावित कारबार की सूची उक्त सूचना के साथ ही परिचालित की जायेगी।

(घ) उस कारबार के सिवाय जिसके लिए अधिवेशन बुलाया गया है, कोई अन्य कारबार अधिवेशन के अध्यक्ष तथा उपस्थित निदेशकों की बहुसंख्या की सहमति के बिना तब तक नहीं किया जायेगा जब तक कि उस कारबार के बारे में अध्यक्ष को एक सप्ताह की लिखित सूचना नहीं दे दी गयी है।

(2) यदि बोर्ड का आपात अधिवेशन बुलाना आवश्यक हो तो प्रत्येक निदेशक को पर्याप्त समय पूर्व सूचना दी जायेगी।

7. बोर्ड का विशेष अधिवेशन:—(1) अध्यक्ष, इस प्रयोजन के लिए कम से कम चार निदेशकों से मांग प्राप्त होने पर, बोर्ड का अधिवेशन बुलायेगा।

(2) इस मांग में उस प्रयोजन का उल्लेख होगा, जिसके लिए अधिवेशन बुलाने की अपेक्षा की गयी है।

(3) अधिवेशन मांग प्राप्त होने की तारीख से 21 दिन के भीतर ही बुलाया जायेगा।

8. बोर्ड के अधिवेशन के लिए गणपूर्ति निदेशकों की कुल संख्या के एक तिहाई या चार की, इनमें से जो अधिक हो, होगी:

परन्तु जहां इस अधिनियम की धारा 14 की उपधारा (4) के उपबंध के कारण कोई निदेशक बोर्ड के अधिवेशन में विचार-विमर्श में भाग लेने के अथवा मत देने में असमर्थ हो, वहां गणपूर्ति तीन की होगी।

9. गणपूर्ति न होने के कारण अधिवेशन का स्थगन:—यदि बोर्ड का अधिवेशन, गणपूर्ति न होने के कारण नहीं हो सका हो तो अधिवेशन अगले सप्ताह में उसी दिन, उसी स्थान एवं समय के लिए, अथवा यदि वह दिन सार्वजनिक अवकाश-दिन हो, तो उससे अगले दिन, जो सार्वजनिक अवकाश-दिन न हो, उसी समय और उसी स्थान के लिये स्वतः स्थगित हो जायेगा:

परन्तु जहां गणपूर्ति न होने के कारण स्थगित अधिवेशन में कोई निदेशक अनुपस्थित रहा हो, वहां अध्यक्ष जिस तारीख तक के लिये अधिवेशन स्थगित हो, उससे पूर्व उस निदेशक को यह सूचना भेजेगा कि गणपूर्ति न होने के कारण उस तारीख को अधिवेशन नहीं हुआ।

10. परिचालन द्वारा कारबार:—(1) यदि अध्यक्ष ऐसा निदेश दे, तो बोर्ड द्वारा किये जाने वाले कारबार को कागजों के परिचालन द्वारा निदेशकों (भारत से बाहर गये निदेशकों से भिन्न) को निश्चित किया जा सकता है।

(2) कोई भी कारबार जिसे उपनियम (1) के अन्तर्गत परिचालित किया गया हो और उन निदेशकों के बहुमत द्वारा अनुमोदित किया जा चुका हो, जिन्होंने अपने विचार लेखबद्ध किये हों, उसी प्रकार प्रभावी और आबद्ध होगा मानों ऐसा कारबार अधिवेशन में उपस्थित निदेशकों के बहुमत द्वारा विनिश्चित किया गया हो।

(3) परिचालन द्वारा पारित कोई मामला बोर्ड द्वारा उस तारीख को पारित किया गया माना जायेगा जिस तारीख को उस मामले पर अन्तिम हस्ताक्षरकर्ता ने हस्ताक्षर किये हों।

(4) यदि कोई मामला परिचालित किया जाता है तो उस परिचालन परिणाम से सभी निदेशकों को संसूचित किया जायेगा।

(5) कागजों के परिचालन द्वारा किसी प्रश्न पर किये गये सभी निर्णयों को अभिलेख के लिये अगले अधिवेशन में रखा जायेगा।

11. कारबार के अभिलेख:—(1) (क) बोर्ड के अधिवेशनों के कार्यवृत्तों की पुस्तकों (जिन्हें इसमें इसके पश्चात् कार्यवृत्त पुस्तक कहा गया हो) में रखा जायेगा।

(ख) कार्यवृत्त पुस्तक का हर पृष्ठ, यथास्थिति, अध्यक्ष अथवा निदेशक जिसने अधिवेशन की अध्यक्षता की हो, द्वारा आबद्धित या हस्ताक्षरित किया जायेगा तथा ऐसी पुस्तक में प्रत्येक अधिवेशन की कार्यवाहियों के अभिलेख के अन्तिम पृष्ठ पर तारीख डाली जायेगी।

(2) प्रत्येक अधिवेशन की समाप्ति के पश्चात् यथाशीघ्र इन कार्यवृत्तों की प्रतियां प्रत्येक निदेशक को भेजी जायेंगी।

(3) जब कोई कारबार या कागजों के परिचालन द्वारा किया जाये तो इस प्रकार किये गये कारबार के अभिलेख को अध्यक्ष द्वारा हस्ताक्षरित किया जायेगा और कार्यवृत्त पुस्तक में उसकी प्रविष्टि की जायेगी।

(4) प्रत्येक अधिवेशन के कार्यवृत्त पुष्टि के लिये अगले अधिवेशन में रखे जायेंगे।

(5) अधिवेशनों के वे कार्यवृत्त, जो इन नियमों के उपबंधों के अनुसार रखे जायेंगे, उनमें अभिलिखित कार्यवाहियों का साक्ष्य होंगे।

[सं० एफ० 12-5/81—आर० आर० बी० (1)]

New Delhi, the 17th August, 1981

S.O. 2254.—In exercise of the powers conferred by section 29 of the Regional Rural Banks Act, 1976 (21 of 1976), the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India and the Jammu and Kashmir Bank Ltd., hereby makes the following rules, namely:—

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the **Kamraj Rural Bank (Meetings of Board) Rules, 1981.**

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Definitions.—In these rules, unless the context otherwise requires—

- (a) "Act" means the Regional Rural Banks Act, 1976 (21 of 1976).
- (b) "bank" means the Kamraz Rural Bank.
- (c) words and expressions used herein and not defined but defined in the Act have the meanings, respectively, assigned to them in the Act.

3. Minimum number of meetings of the Board.—The Board shall hold at least six meetings in a year and at least one meeting in every quarter.

4. Convening of meetings.—Meetings of the Board shall be convened by the Chairman.

5. Venue of the meetings.—The meetings of the Board shall be held at the head office of the bank or at such other place in the notified area as the Board decide.

6. Notice of meeting and list of business.—(1)(a) : The Chairman shall decide the time and place of every meeting of the Board.

(b) A notice of not less than fifteen days shall ordinarily be given to every director for a meeting of the Board and the notice shall be sent to every director at the address specified by him in this behalf.

(c) A list of business proposed to be transacted at the meeting shall be circulated alongwith the notice

(d) No business, other than that for which the meeting was convened, shall be transacted at a meeting of the Board except with the consent of the Chairman of the meeting and a majority of the Directors present unless one week's notice of such business has been given in writing to the Chairman.

(2) Where it is necessary to call an urgent meeting of the Board, a notice of not less than seven days shall be given to each director.

7. Special meeting of the Board :

- (1) The Chairman shall call a meeting of the Board after a requisition for that purpose has been received by him from not less than four directors.
- (2) The requisition shall state the purpose for which the meeting is required to be called.
- (3) The meeting shall be called not later than twenty-one days from the date of receipt of the requisition.

8. Quorum for a meeting.—A quorum for a meeting of the Board shall be one-third of the total number of directors or four whichever is higher :

Provided that where by reason of the provision of sub-section (4) of section 14 of the Act any director is unable to take part in the discussion of, or vote at, a meeting of the Board, the quorum shall be three.

9. Adjournment of meeting for want of quorum.—If a meeting of the Board could not be held for want of quorum, then the meeting shall automatically stand adjourned till the same day in the next week, at the same time and place, or if that day is a public holiday, till the next succeeding day which is not a public holiday, at the same time and place :—

Provided that where a director is not present at a meeting adjourned for want of quorum, the Chairman shall, before the date to which the meeting stands adjourned, send notice to the director that the meeting was not held on the date for want of quorum.

10. Business by circulation.—(1) A business which is to be transacted by the Board may, if the Chairman so directs be referred to directors (other than directors who are absent from India) by circulation of papers.

(2) Any business circulated under sub-rule (1) and approved by such number of directors as are necessary to constitute quorum for a meeting of the Board who have recorded their

views in writing shall be as effectual and binding as if such business were decided by the majority of the directors present at a meeting.

(3) A business passed by circulation shall be deemed to be a business passed by the Board on the date it was signed by the last signatory to the business.

(4) If a business is circulated the result of the circulation shall be communicated to all the directors.

(5) All decisions on a question arrived at by circulation of papers shall be placed at the next meeting for record.

11. Records of business.—(1)(a) The minutes of the meetings of the Board shall be kept in book (hereinafter referred to as the Minutes Book).

(b) Every page of the Minutes Book shall be initialed or signed by the Chairman or the Director as the case may be, who presided at the meeting and last page of the record of proceedings of each meeting of such book shall be dated.

(2) Copies of such minutes shall be forwarded to each director as soon as possible after every meeting.

(3) When a business is transacted by circulation of papers, a record of business so transacted shall be signed by the Chairman and shall be entered in the Minutes Book.

(4) The minutes of each meeting shall be placed before the next meeting for confirmation

(5) The minutes of meetings kept in accordance with the provisions of these rules shall be evidence of proceedings recorded therein.

[No F. 12-5/81-RRB(I)]

का० आ० 2255.—प्रादेशिक ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 (1976 का 21 की धारा 29 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक और (केनारा बैंक) के परामर्श से निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्:—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ,—

(1) इन नियमों का नाम चित्रदुर्ग ग्रामीण बैंक (बोर्ड के अधिवेशन) नियम 1981 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से लागू होंगे।

2. परिभाषा:—इन नियमों में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,—

(क) "अधिनियम" से प्रादेशिक ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 (1976 का 21) अभिप्रेत है।

(ख) "बैंक" से (चित्रदुर्ग ग्रामीण बैंक) अभिप्रेत है।

(ग) ऐसे शब्दों और पदों के, जो इन नियमों में प्रयुक्त हैं और परिभाषित नहीं हैं किन्तु अधिनियम में परिभाषित हैं वही अर्थ हैं, जो उनके अधिनियम में हैं।

3. बोर्ड के अधिवेशनों का न्यूनतम संख्या एक वर्ष में बोर्ड के कम से कम छह अधिवेशन होंगे और हर तिमाही में कम से कम एक अधिवेशन होगा।

4. अधिवेशनों का संयोजन:—अधिवेशनों का संयोजन बोर्ड के प्रारम्भ द्वारा किया जायेगा।

5. अधिवेशनों का स्थान :—बोर्ड के अधिवेशन बैंक के मुख्य कार्यालय में अथवा अधिसूचित क्षेत्र में किसी ऐसे अन्य स्थान पर होंगे, जिसे बोर्ड विनिश्चित करें।

6. अधिवेशन की सूचना तथा कारबार की सूची:—(1)(क) बोर्ड के प्रत्येक अधिवेशन का समय एवं स्थान अध्यक्ष द्वारा विनिश्चित किया जायेगा।

(ख) बोर्ड के अधिवेशन के लिए प्रत्येक निदेशक को अधिवेशन की तारीख से साधारणतः कम से कम पन्द्रह दिन की सूचना दी जायेगी और प्रत्येक निदेशक को यह सूचना उसके द्वारा इस निम्न दिनिश्चित पते पर भेजी जायेगी।

(ग) अधिवेशन में किये जाने के लिए प्रस्तावित कारबार की सूची उक्त सूचना के साथ ही परिचालित की जायेगी।

(घ) उस कारबार के सिवाय जिसके लिए अधिवेशन बुलाया गया है, कोई अन्य कारबार अधिवेशन के अध्यक्ष तथा उपस्थित निदेशकों की बहुसंख्या की सहमति के बिना तब तक नहीं किया जायेगा जब तक कि उस कारबार के बारे में अध्यक्ष को एक सप्ताह की लिखित सूचना नहीं दे दी गयी है।

(2) यदि बोर्ड का आपान अधिवेशन बुलाना आवश्यक हो तो प्रत्येक निदेशक को पश्चात् समय पूर्व सूचना दी जायेगी।

7. बोर्ड का विशेष अधिवेशन :—(1) अध्यक्ष, इस प्रयोजन के लिए कम से कम चार निदेशकों से मांग प्राप्त होने पर, बोर्ड का अधिवेशन बुलायेगा।

2 इस मांग में उस प्रयोजन का उल्लेख होगा जिसके लिए अधिवेशन बुलाने की अपेक्षा की गयी है।

(3) अधिवेशन मांग प्राप्त होने की तारीख से 21 दिन के भीतर ही बुलाया जायेगा।

8. बोर्ड के अधिवेशन के लिए गणपूर्ति निदेशकों की कुल संख्या के एक तिहाई या चार की, इसमें से जो अधिक हो, होगी।

परन्तु जहां इस अधिनियम की धारा 14 की उपधारा (4) के उपबंध के कारण कोई निदेशक बोर्ड के अधिवेशन में विचार-विमर्श में भाग लेने के अथवा मत देने में असमर्थ हो, वहां गणपूर्ति तीन की होगी।

9. गणपूर्ति न होने के कारण अधिवेशन का स्थगन :—यदि बोर्ड का अधिवेशन, गणपूर्ति न होने के कारण नहीं हो सका हो तो अधिवेशन अगले सप्ताह में उसी दिन, उसी स्थान एवं समय के लिए, अथवा यदि वह दिन सार्वजनिक अवकाश-दिन हो, तो उससे अगले दिन, जो सार्वजनिक अवकाश-दिन न हो उसी समय और उसी स्थान के लिये स्वतः स्थगित हो जायेगा।

परन्तु जहां गणपूर्ति न होने के कारण स्थगित अधिवेशन में कोई निदेशक अनुपस्थित रहा हो, वहां अध्यक्ष जिस तारीख तक के लिये अधिवेशन स्थगित हो, उससे पूर्व उस निदेशक को यह सूचना भेजेगा कि गणपूर्ति न होने के कारण उस तारीख को अधिवेशन नहीं हुआ।

10. परिचालन द्वारा कारबार :—(1) यदि अध्यक्ष ऐसा निदेश दे, तो बोर्ड द्वारा किये जाने वाले कारबार को कागजों के परिचालन द्वारा निदेशकों (भारत से बाहर गये निदेशकों से अलग) को निदिष्ट किया जा सकता है।

(2) कोई भी कारबार जिसे उपनियम (1) के अंतर्गत परिचालित किया गया हो और उन निदेशकों के बहुमत द्वारा अनुमोदित किया जा चुका हो, जिन्होंने अपने विचार लेखबद्ध किये हो, उसी प्रकार प्रभावी और आबद्धकार होगा मानों ऐसा कारबार अधिवेशन में उपस्थित निदेशकों के बहुमत द्वारा विनिश्चित किया गया हो।

(3) परिचालन द्वारा पारित कोई मामला बोर्ड द्वारा उस तारीख को पारित किया गया माना जायेगा जिस तारीख को उस मामले पर अंतिम हस्ताक्षरकर्ता ने हस्ताक्षर किये हों।

(4) यदि कोई मामला परिचालित किया जाता है तो उस परिचालन परिणाम से सभी निदेशकों को सूचित किया जायेगा।

(5) कागजों के परिचालन द्वारा किसी प्रश्न पर किये गये सभी निर्णयों को अभिलेख के लिये अगले अधिवेशन में रखा जायेगा।

11. कारबार के अभिलेख :—(1) (क) बोर्ड के अधिवेशनों के कार्यवृत्तों को पुस्तकों (जिन्हें इसमें इसके पश्चात् कार्यवृत्त पुस्तक कहा गया हो) में रखा जायेगा

(ख) कार्यवृत्त पुस्तक का हर पृष्ठ, यथास्थिति, अध्यक्ष अथवा निदेशक जिन्हें अधिवेशन की अध्यक्षता की हो, द्वारा आधिकारिक या हस्ताक्षरित किया जायेगा तथा ऐसी पुस्तक में प्रत्येक अधिवेशन की कार्यवाहियों के अभिलेख के अंतिम पृष्ठ पर तारीख डाली जायेगी।

(2) प्रत्येक अधिवेशन की समाप्ति के पश्चात् यथाशीघ्र इन कार्यवृत्तों की प्रतियां प्रत्येक निदेशक को भेजी जायेगी।

(3) जब कोई कारबार या कागजों के परिचालन द्वारा किया जाये तो इस प्रकार किये गये कारबार के अभिलेख को अध्यक्ष द्वारा हस्ताक्षरित किया जायेगा और कार्यवृत्त पुस्तक में उसकी प्रविष्टि की जायेगी।

(4) प्रत्येक अधिवेशन के कार्यवृत्त पुस्तक के लिये अगले अधिवेशन में रखे जायेंगे।

(5) अधिवेशनों के वे कार्यवृत्त, जो इन नियमों के उपबंधों के अनुसार रखे जायेंगे उनमें अभिलिखित कार्यवाहियों का साक्ष्य होंगे

[सं० 12-5/81-आर० आर० बी० II]

दिनेश चन्द्र, निदेशक

S.O. 2255.—In exercise of the powers conferred by section 29 of the Regional Rural Banks Act, 1976 (21 of 1976), the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India and Canara Bank hereby makes the following rules, namely :—

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the Chitradurga Gramin Bank (Meetings of Board) Rules, 1981.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Definitions.—In these rules, unless the context otherwise requires—

(a) "Act" means the Regional Rural Banks Act, 1976 (21 of 1976).

(b) "bank" means the Chitradurga Gramin Bank.

(c) words and expressions used herein and not defined but defined in the Act have the meanings, respectively, assigned to them in the Act.

3. Minimum number of meetings of the Board.—The Board shall hold at least six meetings in a year and at least one meeting in every quarter.

4. Convening of meetings.—Meetings of the Board shall be convened by the Chairman.

5. Venue of the meetings.—The meetings of the Board shall be held at the head office of the bank or at such other place in the notified area as the Board may decide.

6. Notice of meeting and list of business.—(1)(a) The Chairman shall decide the time and place of every meeting of the Board.

(b) A notice of not less than fifteen days shall ordinarily be given to every director for a meeting of the Board and the notice shall be sent to every director at the address specified by him in this behalf.

(c) A list of business proposed to be transacted at the meeting shall be circulated along with the notice.

(d) No business, other than that for which the meeting was convened, shall be transacted at a meeting of the Board except with the consent of the Chairman of the meeting and a majority of the Directors present unless one week's notice of such business has been given in writing to the Chairman.

(2) Where it is necessary to call an urgent meeting of the Board, a notice of not less than seven days shall be given to each director.

7. Special meeting of the Board :

(1) The Chairman shall call a meeting of the Board after a requisition for that purpose has been received by him from not less than four directors.

(2) The requisition shall state the purpose for which the meeting is required to be called.

(3) The meeting shall be called not later than twenty-one days from the date of receipt of the requisition.

8. Quorum for a meeting.—A quorum for a meeting of the Board shall be one-third of the total number of directors or four whichever is higher.

Provided that where by reason of the provision of subsection (4) of section 14 of the Act any director is unable to take part in the discussion of, or vote at, a meeting of the Board, the quorum shall be three.

9. Adjournment of meeting for want of quorum.—If a meeting of the Board could not be held for want of quorum then the meeting shall automatically stand adjourned till the same day in the next week, at the same time and place, or if that day is a public holiday, till the next succeeding day which is not a public holiday, at the same time and place :—

Provided that where a director is not present at a meeting adjourned for want of quorum, the Chairman shall, before the date to which the meeting stands adjourned, send notice to the director that the meeting was not held on the date for want of quorum.

10. Business by circulation

(1) A business which is to be transacted by the Board may, if the Chairman so directs, be referred to directors (other than directors who are absent from India) by circulation of papers.

(2) Any business circulated under sub-rule (1) and approved by such number of directors as are necessary to constitute quorum for a meeting of the Board who have recorded their views in writing shall be as effectual and binding as if such business were decided by the majority of the directors present at a meeting.

(3) A business passed by circulation shall be deemed to be a business passed by the Board on the date it was signed by the last signatory to the business.

(4) If a business is circulated the result of the circulation shall be communicated to all the directors.

(5) All decisions on a question arrived at by circulation of papers shall be placed at the next meeting for record.

11. Records of business.—(1)(a) The minutes of the meetings of the Board shall be kept in book (hereinafter referred to as the Minutes Book).

(b) Every page of the Minutes Book shall be initialed or signed by the Chairman or the director, as the case may be, who presided at the meeting and last page of the record of proceedings of each meeting of such book shall be dated.

(2) Copies of such minutes shall be forwarded to each director as soon as possible after every meeting.

(3) When a business is transacted by circulation of papers, a record of business so transacted shall be signed by the Chairman and shall be entered in the Minutes Book.

(4) The minutes of each meeting shall be placed before the next meeting for confirmation.

(5) The minutes of meeting kept in accordance with the provisions of these rules shall be evidence of proceedings recorded therein.

[No. F. 12-5/81-RRB(II)]

का० जा० 2256—प्रादेशिक ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 (1976 का 21) की धारा 29 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार भारतीय रिजर्व बैंक और इंडियन ओवर सीज बैंक के परामर्श से निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्:—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ:

(1) इन नियमों के नाम धनकनाल ग्राम्य बैंक (बोर्ड के अधिवेशन) नियम 1981 हैं।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से लागू होंगे।

2. परिभाषा : इन नियमों में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो:—

(क) 'अधिनियम' से प्रादेशिक ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 (1976 का 21) अभिप्रेत है।

(ख) "कई" से धनकनाल ग्राम्य बैंक अभिप्रेत है।

(ग) ऐसे शब्दों और पदों के, जो इन नियमों में प्रयुक्त हैं और परिभाषित नहीं हैं किन्तु अधिनियम में परिभाषित हैं वही अर्थ हैं, जो उनके अधिनियम में हैं।

3. बोर्ड के अधिवेशनों की न्युनतम संख्या :—एक वर्ष में बोर्ड के कम से कम छह अधिवेशन होंगे और हर सिमाह में कम से कम एक अधिवेशन होगा।

4. अधिवेशनों का संयोजन :—अधिवेशनों का संयोजन बोर्ड के अध्यक्ष द्वारा किया जायेगा।

5. अधिवेशनों का स्थान :—बोर्ड के अधिवेशन बैंक के मुख्य कार्यालय में अथवा अधिसूचित क्षेत्र में किसी ऐसे अन्य स्थान पर होंगे, जिसे बोर्ड विनिश्चित करे।

6. अधिवेशन की सूचना तथा कारबार की सूची :—(1) (क) बोर्ड के प्रत्येक अधिवेशन का समय एवं स्थान अध्यक्ष द्वारा विनिश्चित किया जायेगा।

(ख) बोर्ड के अधिवेशन के लिए प्रत्येक निदेशक को अधिवेशन की तारीख से साधारणतः कम से कम पन्द्रह दिन की सूचना दी जायेगी और प्रत्येक निदेशक को यह सूचना उसके द्वारा इस निमित्त विनिश्चित पते पर भेजी जायेगी।

(ग) अधिवेशन में किये जाने के लिए प्रस्तावित कारबार की सूची उक्त सूचना के साथ ही परिचासित की जायेगी।

(घ) उस कारबार के सिवाय जिसके लिए अधिवेशन बुलाया गया है, कोई अन्य कारबार अधिवेशन के अध्यक्ष तथा उपस्थित निदेशकों की बहुसंख्या की सहमति के बिना तब तक नहीं किया जायेगा जब तक कि उस कारबार के बारे में अध्यक्ष को एक सप्ताह की लिखित सूचना नहीं दे दी गयी है।

(2) यदि बोर्ड का आपात अधिवेशन बुलाना आवश्यक हो तो प्रत्येक निदेशक को पर्याप्त समय पूर्व सूचना दी जायेगी।

7. बोर्ड का विशेष अधिवेशन :—(1) अध्यक्ष, इस प्रयोजन के लिए कम से कम चार निदेशकों से मांग प्राप्त होने पर, बोर्ड का अधिवेशन बुलायेगा।

(2) इस मांग में उस प्रयोजन का उल्लेख होगा, जिसके लिए अधिवेशन बुलाने की अपेक्षा की गयी है।

(3) अधिवेशन मांग प्राप्त होने की तारीख से 21 दिन के भीतर ही बुलाया जायेगा।

8. बोर्ड के अधिवेशन के लिए गणपूर्ति निदेशकों की कुल संख्या के एक-तिहाई या चार की, इनमें से जो अधिक हो, होगी।

परन्तु जहाँ इन अधिनियम की धारा 14 की उपधारा (4) के उपबंध के कारण कोई निदेशक बोर्ड के अधिवेशन में विचार-विमर्श में भाग लेने के अवकाश मत देने में अक्षम हो, वहाँ गणपूर्ति मौन की होगी।

9. गणपूर्ति न होने के कारण अधिवेशन का स्थान :—यदि बोर्ड का अधिवेशन, गणपूर्ति न होने के कारण नहीं हो सका हो तो अधिवेशन अगले सप्ताह में उसी दिन, उसी स्थान एवं समय के लिए, अथवा यदि वह दिन सार्वजनिक अवकाश-दिन हो, तो उससे अगले दिन, जो सार्वजनिक अवकाश-दिन न हो, उसी समय और उसी स्थान के लिये स्वतः स्थगित हो जायेगा।

परन्तु जहाँ गणपूर्ति न होने के कारण स्थगित अधिवेशन में कोई निदेशक अनुपस्थित रहा हो, वहाँ अध्यक्ष जिस तारीख तक के लिये अधिवेशन स्थगित हो, उससे पूर्व उस निदेशक को यह सूचना भेजेगा कि गणपूर्ति न होने के कारण उस तारीख को अधिवेशन नहीं हुआ।

10. परिचालन द्वारा कार्रवार :—(1) यदि अध्यक्ष ऐसा निदेश दे, तो बोर्ड द्वारा किये जाने वाले कार्रवार को कागजों के परिचालन द्वारा निदेशकों (भारत से बाहर गये निदेशकों से भिन्न) को निविष्ट किया जा सकता है।

(2) कोई भी कार्रवार जिसे उपनियम (1) के अन्तर्गत परिचालित किया गया हो और उन निदेशकों के बहुमत द्वारा अनुमोदित किया जा चुका हो, जिन्होंने अपने विचार लेखबद्ध किये हों, उसी प्रकार प्रभावी और आवश्यक होगा मानों ऐसा कार्रवार अधिवेशन में उपस्थित निदेशकों के बहुमत द्वारा विनिश्चित किया गया हो।

(3) परिचालन द्वारा पारित कोई मामला बोर्ड द्वारा उस तारीख को पारित किया गया माना जायेगा जिस तारीख को उन मामले पर अन्तिम हस्ताक्षरकर्ता ने हस्ताक्षर किये हों।

(4) यदि कोई मामला परिचालित किया जाता तो उस परिचालन परिणाम से सभी निदेशकों को संसूचित किया जायेगा।

(5) कागजों के परिचालन द्वारा किसी प्रश्न पर किये गये सभी निर्णयों को अभिलेख के लिये अगले अधिवेशन में रखा जायेगा।

11. कार्रवार के अभिलेख :—(1) (क) बोर्ड के अधिवेशनों के कार्यवृत्तों की पुस्तकों (जिन्हें इसमें इसके पश्चात् कार्यवृत्त पुस्तक कहा गया हो) में रखा जायेगा।

(ख) कार्यवृत्त पुस्तक का हर पृष्ठ यथास्थिति, अध्यक्ष अथवा निदेशक जिसमें अधिवेशन की अध्यक्षता की हो, द्वारा आक्षेपित या हस्ताक्षरित किया जायेगा तथा ऐसी पुस्तक में प्रत्येक अधिवेशन की कार्यालियाँ के अभिलेख के अन्तिम पृष्ठ पर तारीख डाली जायेगी।

(2) प्रत्येक अधिवेशन की समाप्ति के पश्चात् यथाशीघ्र इन कार्यवृत्तों की प्रतियाँ प्रत्येक निदेशक को भेजी जायेंगी।

(3) जब कोई कार्रवार या कागजों के परिचालन द्वारा किया जाये तो इस प्रकार किये गये कार्रवार के अभिलेख की अध्यक्ष द्वारा हस्ताक्षरित किया जायेगा और कार्यवृत्त पुस्तक में उसकी प्रविष्टि की जायेगी।

(4) प्रत्येक अधिवेशन के कार्यवृत्त पुष्टि के लिये अगले अधिवेशन में रखे जायेंगे।

(5) अधिवेशनों के वे कार्यवृत्त, जो इन नियमों के उपबंधों के अनुसार रखे जायेंगे, उनमें अभिलिखित कार्यवाहियों का साक्ष्य होंगे।

[सं० 12-5-81—आर आर० बो० (III)]

दिनेश चन्द्र, निदेशक

S.O. 2256.—In exercise of the powers conferred by section 29 of the Regional Rural Banks Act, 1976 (21 of 1976), the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India and Indian Overseas Bank hereby makes the following rules, namely :—

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the Dhenkanal Gramya Bank (Meetings of Board) Rules, 1981.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Definitions.—In these rules, unless the context otherwise requires—

(a) "Act" means the Regional Rural Banks Act, 1976 (21 of 1976).

(b) " " means the Dhenkanal Gramya Bank.

(c) words and expressions used herein and not defined but defined in the Act have the meanings, respectively, assigned to them in the Act.

3. Minimum number of meetings of the Board.—The Board shall hold at least six meetings in a year and at least one meeting in every quarter.

4. Convening of meetings.—Meetings of the Board shall be convened by the chairman.

5. Venue of the meetings.—The meetings of the Board shall be held at the head office of the bank or at such other place in the notified area as the Board may decide.

6. Notice of meeting and list of business.—(1)(a) The Chairman shall decide the time and place of every meeting of the Board.

(b) A notice of not less than fifteen days shall ordinarily be given to every director for a meeting of the Board and the notice shall be sent to every director at the address specified by him in this behalf.

(c) A list of business proposed to be transacted at the meeting shall be circulated along with the notice.

(d) No business, other than that for which the meeting was convened, shall be transacted at a meeting of the Board except with the consent of the Chairman of the meeting and a majority of the Directors present unless one week's notice of such business has been given in writing to the Chairman.

(2) Where it is necessary to call an urgent meeting of the Board, a notice of not less than seven days shall be given to each director.

7. Special meeting of the Board :

(1) The Chairman shall call a meeting of the Board after a requisition for that purpose has been received by him from not less than four directors.

(2) The requisition shall state the purpose for which the meeting is required to be called.

(3) The meeting shall be called not later than twenty-one days from the date of receipt of the requisition.

8. Quorum for a meeting.—A quorum for a meeting of the Board shall be one-third of the total number of directors or four whichever is higher.

Provided that where by reason of the provision of sub-section (4) of section 14 of the Act any director is unable to take part in the discussion of, or vote at, a meeting of the Board, the quorum shall be three.

9. Adjournment of meeting for want of quorum.—If a meeting of the Board could not be held for want of quorum, then the meeting shall automatically stand adjourned till the same day in the next week, at the same time and place, or if that day is a public holiday, till the next succeeding day which is not a public holiday, at the same time and place.

Provided that where a director is not present at a meeting adjourned for want of quorum, the Chairman shall, before the date to which the meeting stands adjourned, send notice

to the director that the meeting was not held on the date for want of quorum.

10. Business by circulation :

(1) A business which is to be transacted by the Board may, if the Chairman so directs, be referred to directors (other than directors who are absent from India) by circulation of papers.

(2) Any business circulated under sub-rule (1) and approved by such number of directors as are necessary to constitute quorum for a meeting of the Board who have recorded their views in writing shall be as effectual and binding as if such business were decided by the majority of the directors present at a meeting.

(3) A business passed by circulation shall be deemed to be a business passed by the Board on the date it was signed by the last signatory to the business.

(4) If a business is circulated the result of the circulation shall be communicated to all the directors.

(5) All decisions on a question arrived at by circulation of papers shall be placed at the next meeting for record.

11. Records of business.—(1)(a) The minutes of the meetings of the Board shall be kept in book (hereinafter referred to as the Minutes Book).

(b) Every page of the Minutes Book shall be initialed or signed by the Chairman or the director, as the case may be, who presided at the meeting and last page of the record of proceedings of each meeting of such book shall be dated.

(2) Copies of such minutes shall be forwarded to each director as soon as possible after every meeting.

(3) When a business is transacted by circulation of papers, a record of business so transacted shall be signed by the Chairman and shall be entered in the Minutes Book.

(4) The minutes of each meeting shall be placed before the next meeting for confirmation.

(5) The minutes of meetings kept in accordance with the provisions of these rules shall be evidence of proceedings recorded therein.

[No. F. 12-5/81-RRB(III)]

DINESH CHANDRA, Director.

नई दिल्ली, 11 अगस्त, 1981

का० भा० 2257.—बैंककारी विनियमन अधिनियम, 1949 (1949 का 10) की धारा 53 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक की सिफारिश पर, एतद्वारा यह घोषणा करती है कि उक्त अधिनियम की धारा 19 की उपधारा (2) के उपबंध 20 मई, 1982 की अवधि तक यूनाइटेड बैंक आफ इंडिया, कलकत्ता पर उस सीमा तक लागू नहीं होंगे जहाँ तक इनका सम्बन्ध मेसर्स हाबड़ा फ्लोर मिल्स लिमिटेड में बचनप्राप्ति (प्लेजी) के रूप में शेयर पूंजी के 30 प्रतिशत से अधिक की शेयर धारिता से है।

[संख्या 15(17)/81-बी०ओ०-III]

New Delhi, the 11th August, 1981

S.O. 2257.—In exercise of the powers conferred by Section 53 of the Banking Regulation Act, 1949 (10 of 1949), the Central Government, on the recommendation of the Reserve Bank of India, hereby declares that the provisions of sub-section (2) of section 19 of the said Act shall not apply to the United Bank of India, Calcutta up to the 20th May 1982 in respect of its holding shares in excess of 30 per cent of the share capital in M/s. Howrah Flour Mills Ltd. as pledgee.

[No. 15(17)/81-B.O.III]

नई दिल्ली, 14 अगस्त, 1981

का० भा० 2258.—बैंककारी विनियमन अधिनियम, 1949 (1949 का 10) की धारा 53 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक की सिफारिश पर, एतद्वारा यह घोषणा करती है कि उक्त अधिनियम की धारा 19 की उपधारा (2) के उपबंध 8 जून, 1982 की अवधि तक यूनाइटेड बैंक आफ इंडिया, कलकत्ता पर उस सीमा तक लागू नहीं होंगे जहाँ तक इनका सम्बन्ध मेसर्स लुज इलेक्ट्रिकल्स प्राइवेट लिमिटेड की शेयरधारिता से है।

[सं० 15(20)/81-बी०ओ०-III]

एन० डी० बत्रा, अवर सचिव

New Delhi, the 14th August, 1981

S.O. 2258.—In exercise of the powers conferred by Section 53 of the Banking Regulation Act, 1949 (10 of 1949), the Central Government, on the recommendation of the Reserve Bank of India, hereby declares that the provisions of sub-section (2) of section 19 of the said Act shall not apply to the United Bank of India, Calcutta up to the 8th June 1982, so far as they relate to its holding of the shares in M/s. Luz Electricals Pvt. Ltd.

[No. 15(20)/81-B.O.III]

N. D. BATRA, Under Secy.

नई दिल्ली, 12 अगस्त, 1981

का० भा० 2259.—राष्ट्रीयकृत बैंक (प्रबन्ध और प्रकीर्ण उपबंध) स्कीम, 1970 के खण्ड 8 के उपखंड (1) के साथ पठित खंड 3 के उपखंड (क) के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक से परामर्श करने के पश्चात् 13 अगस्त, 1981 से आरम्भ होने वाली तथा 12 अगस्त, 1982 को समाप्त होने वाली अवधि के लिए, एतद्वारा श्री आर० एम० प्रधान को सेंट्रल बैंक आफ इंडिया के पूर्णकालिक निदेशक (कार्यकारी निवेशक के रूप में पदनामित) के रूप में नियुक्त करती है।

[सं० एफ० 9/12/81-बी०ओ०-I(1)]

New Delhi, the 12th August, 1981

S.O. 2259.—In pursuance of sub-clause (a) of clause 3 read with sub-clause (1) of clause 8 of the Nationalised Banks (Management and Miscellaneous Provisions) Scheme, 1970, the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India, hereby appoints Shri R. M. Pradhan, as a whole-time Director (designated as the Executive Director) of the Central Bank of India for the period commencing on 13th August, 1981 and ending with 12th August, 1982.

[No. F. 9/12/81-B.O.I(1)]

का० भा० 2260.—राष्ट्रीयकृत बैंक (प्रबन्ध और प्रकीर्ण उपबंध) स्कीम, 1970 के खंड 8 के उपखंड (1) के साथ पठित खंड 3 के उपखंड (क) के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक से परामर्श करने के पश्चात् 13 अगस्त, 1981 से आरम्भ होने वाली तथा 12 अगस्त, 1984 को समाप्त होने वाली अवधि के लिए, एतद्वारा श्री डी० एन० शुक्ल को बैंक आफ इंडिया के पूर्णकालिक निदेशक (कार्यकारी निदेशक के रूप में पदनामित) के रूप में नियुक्त करती है।

[सं० एफ० 9/12/81-बी०ओ०-1(2)]

S.O. 2260.—In pursuance of sub-clause (a) of clause 3 read with sub-clause (1) of clause 8 of the Nationalised Banks (Management and Miscellaneous Provisions) Scheme, 1970, the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India, hereby appoints Shri D. N. Shukla, as a whole-time Director (designated as the Executive Director) of the Bank of India for the period commencing on 13th August, 1981 and ending with 12th August, 1984.

[No. F. 9/12/81-B.O. I(2)]

का० आ० 2261.—राष्ट्रीयकृत बैंक (प्रबन्ध और प्रकीर्ण उपबन्ध) स्कीम, 1970 के खंड 8 के उपखंड (1) के साथ पठित खंड 3 के उपखंड (क) के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक से परामर्श करने के पश्चात् 13 अगस्त, 1981 से आरम्भ होने वाली तथा 31 अक्टूबर, 1982 को समाप्त होने वाली अवधि के लिए, एतद्वारा श्री सी० आर० त्रिवेदी को डेना बैंक के पूर्णकालिक निदेशक (कार्यकारी निदेशक के रूप में पदनामित) के रूप में नियुक्त करती है।

[सं० एक० 9/12/81-बी० ओ०-I(3)]

S.O. 2261.—In pursuance of sub-clause (a) of clause 3 read with sub-clause (1) of clause 8 of the Nationalised Banks (Management and Miscellaneous Provisions) Scheme, 1970, the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India, hereby appoints Shri C. R. Trivedi, as a whole-time Director (designated as the Executive Director) of the Dena Bank for the period commencing on 13th August, 1981 and ending with 31st October, 1982.

[No. F. 9/12/81-B.O.I(3)]

का० आ० 2262.—राष्ट्रीयकृत बैंक (प्रबन्ध और प्रकीर्ण उपबन्ध) स्कीम, 1970 के खंड 8 के उपखंड (1) के साथ पठित खंड 3 के उपखंड (क) के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक से परामर्श करने के पश्चात् 13 अगस्त, 1981 से आरम्भ होने वाली तथा 25 फरवरी, 1984 को समाप्त होने वाली अवधि के लिए, एतद्वारा श्री एच० एन० राव को सिंडीकेट बैंक के पूर्णकालिक निदेशक (कार्यकारी निदेशक के रूप में पदनामित) के रूप में नियुक्त करती है।

[सं० एक० 9/12/81-बी० ओ०-I(4)]

S.O. 2262.—In pursuance of sub-clause (a) of clause 3 read with sub-clause (1) of clause 8 of the Nationalised Banks (Management and Miscellaneous Provisions) Scheme, 1970, the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India, hereby appoints Shri H. N. Rao, as a whole-time Director (designated as the Executive Director) of the Syndicate Bank for the period commencing on 13th August, 1981 and ending with 25th February, 1984.

[No. F. 9/12/81-B.O.I(4)]

का० आ० 2263.—राष्ट्रीयकृत बैंक (प्रबन्ध और प्रकीर्ण उपबन्ध) स्कीम, 1970 के खंड 8 के उपखंड (1) के साथ पठित खंड 3 के उपखंड (क) के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक से परामर्श करने के पश्चात् 13 अगस्त, 1981 से आरम्भ होने वाली तथा 12 अगस्त, 1984 को समाप्त होने वाली अवधि के लिए, एतद्वारा श्री पी० एम० देशपाण्डे को बैंक ऑफ महाराष्ट्र के पूर्णकालिक निदेशक (कार्यकारी निदेशक के रूप में पदनामित) के रूप में नियुक्त करती है।

[सं० एक० 9/12/81-बी० ओ०-I(5)]

S.O. 2263.—In pursuance of sub-clause (a) of clause 3 read with sub-clause (1) of clause 8 of the Nationalised Banks (Management and Miscellaneous Provisions) Scheme, 1970, the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India, hereby appoints Shri P. S. Deshpande, as a whole-time Director (designated as the Executive Director) of the Bank of Maharashtra for the period commencing on 13th August, 1981 and ending with 12th August, 1984.

[No. F. 9/12/81-B.O.I(5)]

का० आ० 2264.—राष्ट्रीयकृत बैंक (प्रबन्ध और प्रकीर्ण उपबन्ध) स्कीम, 1970 के खंड 8 के उपखंड (1) के साथ पठित खंड 3 के उपखंड (क) के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक से परामर्श करने के पश्चात् 13 अगस्त, 1981 से आरम्भ होने वाली तथा 12 अगस्त, 1984 को समाप्त होने वाली अवधि के लिए, एतद्वारा

589 GI/81—2

श्री पी० बी० श्रीनिवासन को इण्डियन ओवरसीज बैंक के पूर्णकालिक निदेशक (कार्यकारी निदेशक के रूप में पदनामित) के रूप में नियुक्त करती है।

[सं० एक० 9/12/81-बी० ओ०-I(6)]

श्री वा० मीरचन्दानी, उप सचिव

S.O. 2264.—In pursuance of sub-clause (a) of clause 3 read with sub-clause (1) of clause 8 of the Nationalised Banks (Management and Miscellaneous Provisions) Scheme, 1970, the Central Government, after consultation with the Reserve Bank of India, hereby appoints Shri P. B. Sreenivasan, as a whole-time Director (designated as the Executive Director) of the Indian Overseas Bank for the period commencing on 13th August, 1981 and ending with 12th August, 1984.

[No. F. 9/12/81-B.O.I(6)]

C. W. MIRCHANDANI, Dy. Secy.

नई दिल्ली, 14 अगस्त, 1981

का० आ० 2265.—औद्योगिक वित्त निगम अधिनियम, 1948 (1948 का 15) की धारा 10 की उपधारा (1) के खण्ड (ख) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतद्वारा श्री एस० एल० कपूर, संयुक्त सचिव, औद्योगिक विकास विभाग को श्री श्री० राय के स्थान पर भारतीय औद्योगिक वित्त निगम के निदेशक के रूप में नामित करती है।

[संख्या 2 (37) आई०एफ०-I/81]

विनोद हाल, निदेशक (औद्योगिक वित्त)

New Delhi, the 14th August, 1981

S.O. 2265.—In pursuance of clause (b) of sub-section (1) of Section 10 of the Industrial Finance Corporation Act, 1948 (15 of 1948) the Central Government hereby nominates Shri S. L. Kapur, Joint Secretary, Department of Industrial Development as a Director of the Industrial Finance Corporation of India vice Shri B. Roy.

[No. 2(37)IF.I/81]

VINOD DHALL, Director (Industrial Finance)

सीमा तथा केन्द्रीय उत्पाद शुल्क कार्यालय

सीमा शुल्क

बंगलौर, 7 अगस्त, 1981

का० आ० 2266.—1962 के सीमाशुल्क अधिनियम की धारा 8(ख) के अन्तर्गत, समग्र सीमाशुल्क को प्रवेश शक्तियों का प्रयोग करते हुए, तथा इस कार्यालय की अधिसूचना संख्या 3/80 सीमाशुल्क सी० नं० VIII/48-257/80-सी० 2/सी० शु० दिनांक 15-12-80, का अधिकरण करते हुए मैं, श्री रवीन्द्रनाथ शुक्ल, समग्र सीमा तथा केन्द्रीय उत्पाद शुल्क बंगलौर इस अधिसूचना द्वारा बंगलौर हवाई अड्डे (वायु पत्तन) के सम्बन्ध में निम्नलिखित स्थानों को सीमाशुल्क क्षेत्र के रूप में विनिश्चित करता हूँ।

(1) हवाई अड्डे का संपूर्ण इलाका (एरोड्रोम) जिसका माप उत्तर से दक्षिण तक 701-04 मीटर, और पूर्व से पश्चिम तक 4124 मीटर है तथा जिसमें टर्मिनल कम्प्लेक्स जिसका माप 51800 वर्ग मीटर, हवाई अड्डा, कन्ट्रोल टावर, रन वे, टर्मिन, पाकिंग बेस, एअरलाइनर के कार्यालय बिल्डिंग, तेल संस्थान तथा अन्य इमारत भी शामिल हैं, निम्नलिखित स्थानों से घिरा हुआ है :—

दक्षिण में :— छल्लाहटा गांव, एन, ए० एल० रोड, बल्लुवर टैंक एन० ए० एल० बिल्डिंग कंपाउंड और येमसूर गांव हैं।

उत्तर में : मरुगेश पात्या, कोनोग्राहारा गांव, एविएशन मेडिकल स्कूल, एन० ए० एन० फौजरो बिल्डिंग, 26 एयर फोर्स डिपो और बंगलौर वरथर रोड से घिरा है।

पूर्व में : मार्यहल्ली गांव से घिरा है।

पश्चिम में : छल्लाघट्टा टैंक।

(2) एयर कार्गो कम्प्लेक्स जो एम० एस० आई० एल० हाऊस में, एयर पोर्ट से दूरी पर है जिसका माप 2,900 वर्ग मीटर होता है, सर्वे नं० 3/4, कोनेना अग्रहारा गांव, बंगलौर दक्षिण तालुक में है, निम्नलिखित स्थानों से घिरा है :—

उत्तर में : टिप्पा रेड्डी की भूमि।

दक्षिण में : पटेल बसप्पा की भूमि।

पूर्व में : एविएशन मेडिसिन की संस्था, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार।

पश्चिम में : सर्विस रोड।

(3) पूरा कन्टोन्मेन्ट रेलवे स्टेशन एरिया जिसका माप 60,619 वर्ग मीटर जिसमें मेन रेलवे स्टेशन, गूड्स शेड एरिया शामिल है जो वेगनों में मालों को लादने तथा उतारने के लिए है, पार्किंग एरिया रेलवे प्राफीस आय० सी० डी० (एन-वैण्ड कण्टेनर डिपो) एरिया, बिल्डिंग तथा सभी हमारे निम्नलिखित स्थानों से घिरा हुआ है।

दक्षिण में : सर्फुलेटिंग एरिया, स्टेशन रोड के साथ रेलवे कम्पाउंड।

उत्तर में : रेलवे निर्माण कार्यालय, अन्य कार्यालय तथा रेलवे क्वार्टर।

पूर्व में : मद्रास की तरफ होम सिग्नल।

पश्चिम में : मिलर रोड के रेलवे ग्राउंडरविज तक प्लाट फार्म के अंत तक।

[प्रधिसूचना सं० 1/81 (सीमाशुल्क) सी० नं० VIII /48/-295/79-सी० 2 (सी० शु०)]

रवीन्द्रनाथ शुक्ल, समाहर्ता,

OFFICE OF THE COLLECTOR OF CENTRAL EXCISE CUSTOMS

Bangalore, the 7th August, 1981

S.O. 2266.—In exercise of the powers conferred upon the Collector of Customs under Section 8(b) of the Customs Act, 1962, and in supersession of this office Notification No. 3/80 (Cus. 3 C. No. VII//48/257/80-C.2) Cus. dated 15-12-80. I, R. N. SHUKLA, Collector of Central Excise and Customs, Bangalore hereby specify the Customs area in respect of Bangalore Air Port as under :

(1) The whole of the Aerodrome Area measuring North to South 701-04 Mts., East to West 4124 Metres, including the terminal complex measuring 51800 Sq. Metres, Air Port, Control Tower, Runways, the tarmac, parking bays, Air line offices, buildings, oil installations and all structures bounded by the following :—

SOUTH : By Challaghatta Village, NAL Road, Bellunder Tank, NAL Buildings, Kempapura Village, Yemlur Village;

NORTH : By Murugeshapalya, Konenagrahara Village School of Aviation Medicine, HAL Factory Buildings, 26 Air Force Depot and Bangalore—Varthur Road;

EAST : By Marthahalli Village ;

WEST : By Challaghatta Tank.

(2) The Air Cargo Complex situated in the M.S.I.L. House situated on the Air Port Road, 1/2 K.M. from the Air Port measuring 2900 sq. Mtrs. at Survey No. 3/4 Konena Agrahara Village, Bangalore South Taluk bounded by the following :—

NORTH : Hippa Reddy's land.

SOUTH : Patel Basappa's land

EAST : Institute of Aviation Medicine, Ministry of Defence, Government of India.

WEST : Service Road.

(3) The whole of the cantonment Railway Station area measuring 60,619 Sq. Mtrs. including the Main Railways Station, Goodshed Area, the Area meant for Loading & Unloading of Goods to the Wagons, Parking Area, Railway Office, I.C.D. (Inland Container Depot) Area, Buildings and all structures bounded by the following :

SOUTH : Circulating area, Station Road along the Railway compound.

NORTH : Railway Construction Office, other Offices and Railway Quarters.

EAST : Madras side Home Signal.

WEST : The End of the Platform upto Railway Under-Bridge of Miller Road.

[Notification No. 1/81 (Customs) C. No. VIII/48/295/79-C-2 Cus.]

R. N. SHUKLA, Collector.

केन्द्रीय उत्पाद शुल्क एवं सीमा शुल्क समाहर्तालय पश्चिम बंगाल

केन्द्रीय उत्पाद शुल्क

कलकत्ता 29 जून, 1981

का० खा० 2267—(केन्द्रीय उत्पाद शुल्क नियमावली, 1944 के नियम 5 के अधीन की गई शक्तियों का प्रयोग करते हुए मैं इसके द्वारा केन्द्रीय उत्पादशुल्क नियमावली, 1944 के नियम 95क में निदिष्ट "समाहर्ता" की शक्तियों का, जहां तक उक्त नियम की व्यवस्थाओं का उपयोग करने के लिए निर्माताओं को अनुमति देने का संबंध है, केन्द्रीय उत्पादशुल्क समाहर्तालय, पश्चिम बंगाल के केन्द्रीय उत्पादशुल्क सहायक समाहर्ताओं को अपने अधिकार क्षेत्र में प्रयोग करने के लिए प्राधिकृत करता हूं।

[प्रधिसूचना सं० 3(के० उ०)/प० बं०/81का० सं० IV (16)15-के० उ०/प० बं०/81]

एन० मुखोपाध्याय, समाहर्ता

COLLECTOR OF CENTRAL EXCISE & CUSTOMS WEST BENGAL

CENTRAL EXCISE

Calcutta, the 29th June, 1981

S.O. 2267.—In exercise of the powers conferred on me under Rule 5 of the Central Excise Rules, 1944, I hereby authorise the Assistant Collectors, Central Excise in the Collectorate of Central Excise, West Bengal, to exercise the powers of the 'Collector' as stipulated in Rule 95A of Central Excise Rules 1944 in so far as granting of permission to a manufacturer to avail of the provisions of the said rule is concerned, in their respective jurisdiction.

[Notification No. 3(CE)|WB|81/C. No. IV(16)15-CE|WB|81]

S. MUKHOPADHYAY, Collector

मागरिक पूति मंत्रालय

भारतीय मानक संस्था

नई दिल्ली, 7 अगस्त 1981

क्र० भा० 2268.—समय-समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन चिह्न) के विनियम 1955, 14 के उपविनियम 4 के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि प्रमाणन चिह्न वाले लाइसेंस जिनके व्योरे सीधे अनुसूची में दिए गए हैं, स्तम्भ 6 में दर्शाई गई गतावधि हो गए हैं या उनका नवीकरण स्थगित कर दिया गया है।

अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या सीएम/एल	लाइसेंसधारी का नाम	वस्तु और भारतीय मानक की संख्या	जिस राजपत्र में लाइसेंस की स्वीकृति छपी है उसका एसओ संख्या और तिथि	विवरण
1	2	3	4	5	6
गतावधि लाइसेंस					
1.	सीएम/एल-268 1961-01-31	ग्रान इंडिया मेडिकल कारपोरेशन, बम्बई	बी एच सी (एच सी एच) जल परिलेपी धूर्ण सामग्री— IS: 562-1972	एस० ओ० 340 दिनांक 1961-02-11	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1976-05-31 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
2.	सीएम/एल-293 1961-04-28	भारत रिफाइनरीज लि०, बम्बई	एल्यूमिना पायसनीय सांद्र IS: 1310-1974	एस० ओ० 1119 दिनांक 1961-05-20	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1977-05-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
3.	सीएम/एल-1069 1965-05-26	भारत फायरल एंड स्टील इंडस्ट्रीज लि०, बम्बई	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS: 226-1975	एस० ओ० 2132 दिनांक 1965-07-03	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1975-06-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
4.	सीएम/एल-1070 1965-05-26		संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS: 1977-1975	एस० ओ० 2132 दिनांक 1965-07-03	
5.	सीएम/एल-1249 1966-04-22	श्री वरुण इलेक्ट्रिक स्टील कं० प्रा० लि०, कलकत्ता-700001	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS: 226-1975	एस० ओ० 1551 दिनांक 1966-05-28	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1978-03-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
6.	सीएम/एल-1250 1966-04-22		संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS: 1977-1975		1978-03-15 के बाद गतावधि।
7.	सीएम/एल-1476 1967-07-13	गोधा पेस्टीसाइड्स प्रा० लि०, गोधा	एल्यूमिना पायसनीय सांद्र IS: 1310-1974	एस० ओ० 2949 दिनांक 1967-08-26	इस लाइसेंस का नवीकरण 1977-07-31 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
8.	सीएम/एल-1786 1968-09-11	गोधा पेस्टीसाइड्स प्रा० लि०, मारमूगाव (गोधा)	बी एच सी (एच सी एच) बूखन चूर्ण IS: 561-1972	एस० ओ० 3958 दिनांक 1968-11-09	1978-07-31 के बाद गतावधि।
9.	सीएम/एल-1842 1968-11-25	केएल इलेक्ट्रिक एंड मल्लाड इंजीनियरिंग कं० लि०, कडारा (केरल)	तीन-फेजी प्रेरण मोटर IS: 325-1970	एस० ओ० 4594 दिनांक 1968-12-28	इस लाइसेंस का नवीकरण 1977-07-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।

1	2	3	4	5	6
10. सीएम/एल-1991 1969-06-16	जे० बी० मॉर्टन एंड संस लि०, कलकत्ता	शोचालयों और मृत्तालयों के लिए बहाव टंकियां IS : 774-1971	एस० प्रो० 3018 दिनांक 1969-07-26	इस लाइसेंस का नवीकरण 1971- 06-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
11. सीएम/एल-1996 1969-06-30	रहाइलोनस पेस्टीसाइड्स एण्ड इंसेक्टोसाइड्स, हैदराबाद	बी एच सी (एच सी एच) जल परिक्षेपी पूर्ण सांघ्र IS : 562-1972	—,—	इस लाइसेंस का नवीकरण 1975- 07-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
12. सीएम/एल-2019 1969-07-11	रहाइलोनस पेस्टीसाइड्स एण्ड इंसेक्टोसाइड्स, हैदराबाद	बी० बी० टी० जल परिक्षेपी पूर्ण सांघ्र IS : 565-1975	एस० प्रो० 3585 दिनांक 1967-09-06	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1975-07-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
13. सीएम/एल-2188 1969-12-31	बीको इंजीनियरिंग कं० लि०, बटाला (पंजाब)	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS : 1977-1975	एस० प्रो० 437 दिनांक 1970-02-07	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1978-06-30 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
14. सीएम/एल-2353 1970-06-26	मार्टिन बर्न लि०, कलकत्ता- 700023	सम्प्रीकृत गैस के सिलेंडरों (एल- पीजी) के लिए वाल्व फिटिंगें IS : 3224-1971	एस० प्रो० 3429 दिनांक 1970-10-24	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1977-07-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
15. सीएम/एल-2364 1970-07-13	—,—	अल्प दाब द्रवणीय पेट्रोसियम गैसों के भंडारण और परिवहन के लिए वेल्डकृत अल्प कार्बन इस्पात के गैस सिलेंडर IS : 3196-1974	एस० प्रो० 2109 दिनांक 1971-05-29	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1977-08-31 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
16. सीएम/एल-2425 1970-10-14	भारंग ब्रुधरीज, गोंडा	बीयर IS : 3865-1966	एस० प्रो० 561 दिनांक 1971-10-30	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1974-10-15 के बाद स्थगित किया गया था अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
17. सीएम/एल-2646 1971-03-30	ई० भाई० बी० पी० लि०, गंदूर	बी एच सी (एचसीएच) धूलन पूर्ण— IS : 561-1972	एस० प्रो० 2405 दिनांक 1971-06-19	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1974-09-30 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
18. सीएम/एल-2707 1971-06-28	कबी लेबर प्रॉजक्ट्स प्रा० लि०, भानपुर	खनिकों और भारी धातु उद्योगों के लिए सुरक्षा वट और जूते IS : 1989-1973	एस० प्रो० 3594 दिनांक 1971-10-02	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1975-06-30 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	
19. सीएम/एल-3053 1972-04-28	मीनाजी स्टील रोलिंग मिल्स प्रा० लि०, बम्बई	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS : 226-1975	एस० प्रो० 815 दिनांक 1973-03-17	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1978-04-30 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।	

1	2	3	4	5	6
20.	सीएम/एल-3054 1972-04-28	मीनाक्षी स्टील रोलिंग मिल्स प्रा० लि०, बम्बई	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS : 1977-1975	एस० ओ० 815 दिनांक 1973-03-17	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1978-04-30 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
21.	सीएम/एल-3084 1972-06-14	मोतीलाल पेस्ट्रीमाइड्स (आई) प्रा० लि०, मथुरा	एक्ट्रिन धूलन धूर्ण IS : 1308-1974	एस० ओ० 1552 दिनांक 1973-06-02	1978-06-30 के बाद गतावधि।
22.	सीएम/एल-3129 1972-08-21	रवि इंजीनियरिंग वर्क्स, समूहसंर	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS : 226-1975	एस० ओ० 3471 दिनांक 1973-12-15	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1976-08-15 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
23.	सीएम/एल-3130 1972-08-21	—, —	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS : 1977-1975	—, —	—, —
24.	सीएम/एल-3371 1973-03-27	कंधल सांठिफिक प्रॉडक्शंस प्रा० लि०, देहरादून (यु०पी०)	डाक्टरी थर्मामीटर IS : 3055-1965	एस० ओ० 955 दिनांक 1975-03-29	1973-03-31 के बाद गतावधि।
25.	सीएम/एल-3414 1973-05-11	न्यू कैमी० इंडस्ट्रीज प्रा० लि०, बम्बई	एक्ट्रिन पायसनीय सांद्र IS : 1310-1974	एस० ओ० 954 दिनांक 1975-03-29	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1977-04-30 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
26.	सीएम/एल-3542 1973-09-17	राजस्थान वायर प्रॉडक्ट्स, जयपुर	संग्रहण कार्यों के लिए सफ़्त खिंचे लड़दार ऐरुमिनियम एवं इस्पात की कोर वाले एयु-मिनियम चालक IS : 398 (भाग 1 और 2) — 1976	एस० ओ० 1389 दिनांक 1975-05-03	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1978-01-15 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
27.	सीएम/एल-3666 1974-01-09	मोतीलाल पेस्ट्रीमाइड्स (आई) प्रा० लि०, मथुरा	एक्ट्रिन पायसनीय सांद्र IS : 1307-1978	एस० ओ० 2016 दिनांक 1975-06-28	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1978-01-15 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
28.	सीएम/एल-3699 1974-02-06	किलेवेस्ट प्रा० लि०, भोपाल-462023	बी एस सी (एनओएच) धूलन धूर्ण— IS : 561-1972	एस० ओ० 2028 दिनांक 1975-07-05	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1978-01-31 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए।
29.	सीएम/एल-3915 1974-08-05	बेराइटो कुश वर्क्स, कलकत्ता-700012	रंग-रोगन और बालिश के लिए चपटे कुश IS : 384-1971	एस० ओ० 686 दिनांक 1976-02-14	1978-08-15 के बाद गतावधि।
30.	सीएम/एल-4035 1974-11-05	ग्रॉध स्टील कारपोरेशन लि०, हुगली	संरचना इस्पात (मानक किस्म) के रूप में पुनर्वेल्लन के लिए कांथन इस्पात के डलबा बिलेट और इंगट IS : 6914-1973	एस० ओ० 2022 दिनांक 1976-06-19	1977-11-15 के बाद गतावधि।
31.	सीएम/एल-4036 1974-11-05	ग्रॉध स्टील कारपोरेशन लि०, हुगली	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) के रूप में वेल्डन के लिए कांथन इस्पात के डलबा बिलेट और इंगट— IS : 6915-1973	एस० ओ० 2022 दिनांक 1976-06-19	1977-11-15 के बाद गतावधि।

1	2	3	4	5	6
32.	सीएम/एल-4084 1974-12-12	प्लांट प्रोटेक्शन इंडिया, कटक-10	मालाथियायॉन पायसनीय सांघ IS : 2567-1978	एस० प्रो० 2286 दिनांक 1976-07-03	1978-09-15 के बाद गतावधि ।
33.	सीएम/एल-4131 1975-01-10	प्राध स्टील कारपोरेशन लि०, दुर्गसी	कंक्रीट प्रबलन के लिए ठंढी मरोड़ी इस्पात की सरिया IS : 1786-1966	एस० प्रो० 2465 दिनांक 1976-07-10	1977-11-15 के बाद गतावधि ।
34.	सीएम/एल-4307 1975-04-14	एस० पी० डिम्बर इंडस्ट्रीज, यमुनागढ़	चाम की पेटियों के प्लाईवुड के तबले IS : 10-1970	एस० प्रो० 3550 दिनांक 1976-10-09	इस लाइसेंस का नवीकरण 1977-04-15 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि किया जाए/ (माना जाए)
35.	सीएम/एल-4321 1975-04-21	ट्रापिकल ऐग्रो मिसटम्स प्रा० लि०, घोड़ापालम (केरल)	बीबीटी धूलन चूर्ण— IS : 564-1975	एस० प्रो० 3550 दिनांक 1976-10-09	1978-04-30 के बाद गतावधि ।
36.	सीएम/एल-4322 1975-04-21	—, —	बीबीटी पायसनीय सांघ चूर्ण— IS : 2568-1973	—, —	—, —
37.	सीएम/एल-4337 1975-04-25	ट्रापिकल ऐग्रो सिस्टम्स प्रा० लि०, घोड़ापालम (केरल)	मालाथियायॉन धूलन चूर्ण— IS : 2568-1973	—, —	1978-04-30 के बाद गतावधि ।
38.	सीएम/एल-4425 1975-06-12	जे० सी० ऐग्रो केमिकल्स, गुंटूर	बी एच सी (एचसीएच) अल परिक्षेपी चूर्ण सांघ IS : 562-1972	एस० प्रो० 3073 दिनांक 1975-09-13	1978-06-15 के बाद गतावधि ।
39.	सीएम/एल-4574 1975-08-14	हिन्दुस्तान मिनरल प्रॉडक्ट्स कं० लि०, बम्बई	कार्बोरेल धूलन चूर्ण IS : 7122-1973	एस० प्रो० 428 दिनांक 1977-02-05	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1977-08-31 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।
40.	सीएम/एल-4588 1975-08-22	गुजरात ऐग्रोकेम इंडस्ट्रीज, अहमदाबाद	मालाथियायॉन पायसनीय सांघ— IS : 2567-1973	एस० प्रो० 428 दिनांक 1977-02-05	1978-08-31 के बाद गतावधि ।
41.	सीएम/एल-4602 1975-08-29	रिलायंस जूट इंडस्ट्रीज लि०, कलकत्ता	दोहरे ताने के घाटे के बोरे IS : 3984-1967	एस० प्रो० 428 दिनांक 1977-02-05	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1977-08-31 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।
42.	सीएम/एल-4818 1975-11-24	मोती पाल पेस्ट्रीशियर्स (प्राई) प्रा० लि०, मथुरा	क्लोरेडेन धूलन चूर्ण— IS : 2864-1973	एस० प्रो० 1147 दिनांक 1977-04-16	इस लाइसेंस का नवीकरण दिनांक 1977-11-15 के बाद स्थगित किया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।
43.	सीएम/एल-4920 1975-12-23	विश्वास इंजीनियरिंग कारपोरेशन, कलकत्ता-700056	कृषि कार्यों के लिए साफ, ठंढे और ताजा पानी के क्षैतिज अपकेन्त्री पम्प, 80 × 65 मिमी साईज वाले IS : 6595-1972	एस० प्रो० 3083 दिनांक 1977-10-08	इस लाइसेंस का नवीकरण 1976-12-31 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।
44.	सीएम/एल-4988 1976-02-02	मोनाक्षी स्टील रोलिंग मिल्स प्रा० लि०, बम्बई	कंक्रीट प्रबलन के लिए ठंढी, मरोड़ी इस्पात की सरिया IS : 1786-1966	एस० प्रो० 3441 दिनांक 1978-10-02	इस लाइसेंस का नवीकरण 1977-02-15 के बाद स्थगित किया गया था, जब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।
45.	सीएम/एल-5165 1976-04-29	प्रताप स्टील रोलिंग मिल्स लि०, बल्लभगढ़ (हरियाणा)	मशीनी पेंचों के लिए तार की छड़ बनाने की ठंढी इस्पात की इंगट IS : 8057-1976	एस० प्रो० 314 दिनांक 1979-01-27	1978-05-13 के बाद गतावधि ।
46.	सीएम/एल-5218 1976-05-14	इंडो सीधक्यू बुधरीज, लि०, फरीदाबाद	बीयर IS : 3865-1966	एस० प्रो० 954 दिनांक 1979-03-17	1978-08-15 के बाद गतावधि ।

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
47. सीएम/एल-5269 1976-06-03	ग्रामला उद्योग, कलकत्ता	उर्वरकों के भरने के लिए परतदार पटसन के बोरे— IS : 7406-1974	—	1978-05-31 के बाद गतावधि ।	
48. सी एम/एल-5418 1976-08-09	हिन्दुस्तान मिनरल ड्राइफ्ट्स कं० प्रा० लि०, बम्बई	बी एच सी (एच सी एच) पायसनीय सांद्र— IS : 632-1972	--	इस लाइसेंस का नवीकरण 1977-08-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।	
49. सी एम/एल-5424 1976-08-10	बीनस डिस्टिलरीज, बंगलौर- 560023	रम— IS : 3811-1976	---	1978-07-31 के बाद गतावधि	
50. सी एम/एल-5439 1976-08-16	मैसूर ऐग्रो केमिकल कं० मंगलौर—575001	एन्ड्रिन पायसनीय सांद्र— IS : 1310-1974	--	1978-08-15 के बाद गतावधि ।	
51. सी एम/एल-5498 1976-09-10	मिशन पेस्टीसाइड्स, घागरा	एन्डोसल्फान पायसनीय सांद्र IS : 4323-1967	---	इस लाइसेंस का नवीकरण 1977-09-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।	
52. सी एम/एल-5560 1976-10-11	नेशनल पेस्टीसाइड्स त्रिदिशा-464001 (म० प्र०)	एन्ड्रिन घुलन क्षम— IS : 1308-1974	---	इस लाइसेंस का नवीकरण 1977-10-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।	
53. सी एम/एल-5625 1976-11-05	प्रांघ स्टील कारपोरेशन लि०, हुगली	संरचना इस्पात (साधारण किस्म)— IS : 1977-1975	--	1977-11-15 के बाद गतावधि ।	
54. सी एम/एल-5669 1976-11-30	जुबेनाइल इंजीनियर्स को-ऑप० सोसाइटी लि०, जि० मिबनापुर	संरचना इस्पात (साधारण किस्म)— IS : 1977-1975	---	इस लाइसेंस का नवीकरण 1977-11-30 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।	
55. सी एम/एल-6151 1977-06-08	डी ऐलुमिनियम मैन्युफैक्चरिंग कं० लि०, कलकत्ता	बर्तनों के लिए पिटवा ऐलुमिनियम और ऐलुमिनियम मिश्र धातु— IS : 21-1975	---	1978-05-31 के बाद गतावधि ।	
56. सी एम/एल-6154 1977-06-10	हीरा ट्रेडिंग एंड मैन्युफैक्चरिंग कं०, नई दिल्ली	स्कूटर और मोटर साइकिल सवारों के लिये सुरक्षा हेलमेट— IS : 4151-1968	--	इस लाइसेंस का नवीकरण 1978-06-15 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।	
57. सी एम/एल-6161 [1977-06-14]	एलोरा फाइवर्स (इंडिया), नई दिल्ली	„	---	1978-06-15 के बाद गतावधि ।	
58. सी एम/एल-6186 1977-06-22	बकमणी स्टील इंडस्ट्रीज प्रा० लि०, बंगलौर	गद्दाई के लिए कार्बन इस्पात के बिसेट ब्लूम, पट्टियां और सरिया— IS : 1875-1971	---	1978-06-15 के बाद गतावधि	
59. सी एम/एल-6219 1977-06-30	स्टील इंडिया (प्रा०) लि०, औरंगाबाद (महाराष्ट्र)	शीतनिमित्त कमनियों के लिए इस्पात के तार— IS : 4454-(भाग-1)-1967	---	इस लाइसेंस का नवीकरण 1978-06-30 के बाद स्थगित किया गया था, अब उसी तिथि से इसे गतावधि माना जाए ।	
60. सी एम/एल-6251 1977-07-14	घोसवाल इस्पात उद्योग, रायपुर	संरचना इस्पात (साधारण किस्म)— IS : 1977-1975	---	1978-07-15 के बाद गतावधि ।	
61. सी एम/एल-6395 1977-09-14	सहलग सेनिटरी फिटिंग प्रा० लि०, डाकघर-आदमपुर जिला जलंधर	स्वतः बन्द होने वाली टॉटी— IS : 1711-1970	--	1978-08-31 के बाद स्थगित ।	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
स्थगित लाइसेंस					
62. सीएम/एल-131 1959-06-24	ई०आई० डी० पैरी लि०, मद्रास	बी एच सी (एच सी एच) घूलन चूर्ण— IS : 561—1972	—	1978-03-30 के बाद स्थगित ।	
63. सीएम/एल-132 1959-06-24	"	डी डी टी घूलन चूर्ण— IS : 564—1961	—	1978-06-30 के बाद स्थगित ।	
64. सीएम/एल-338 1961-09-01	इंडो एशियन ट्रेडर्स प्रा० लि०, जलंधर	1000 बोल्ड से अनधिक बोल्डता के लिये भारी काम वाले एयर- ब्रेक स्विचों और प्यूजों की मिश्र इकाइयाँ— IS : 4046—1967	एस०ओ०—2214 दिनांक 1961-09-16	1978-07-15 के बाद स्थगित ।	
65. सीएम/एल 305 1961-12-12	डिज्ज इलेक्ट्रिकल्स (आई) लि०, दिल्ली	विजली के डुबाऊ पानी गरमाने के हीटर— IS : 388—1963	एस०ओ० 199 दिनांक 1961-01-20	1978-02-15 के बाद स्थगित ।	
66. सीएम/एल-462 1962-09-28	सांभर साल्ट्स, सांभर झील (राजस्थान)	खाने का साधारण नमक— IS : 253—1970	एस०ओ० 1680 दिनांक 1963-08-22	1978-07-31 के बाद स्थगित ।	
67. सीएम/एल-999 1965-01-29	राजस्थान इंडस्ट्रियल एंड साइंटिफिक कारपोरेशन, जयपुर	पानी के मोटर (घरेलू किस्म के) IS : 779—1968	एस० ओ० 667 दिनांक 1965-02-27	1977-12-31 के बाद स्थगित ।	
68. सीएम/एल-1194 1966-01-10	बंगाल मेकेनिकल कं० प्रा० लि०, कलकत्ता	शौचालयों तथा मूत्रालयों के लिए बहाव टंकियाँ— IS : 774—1971	एस० ओ० 525 दिनांक 1966-02-19	1978-08-15 के बाद स्थगित ।	
69. सीएम/एल-1305 1966-07-28	असम हाईबोर्ड्स लि०, असम	रेलों से बने हाईबोर्ड्स— IS : 1658—1966	एस ओ 2600 दिनांक 1966-08-27	1978-06-30 के बाद स्थगित ।	
70. सीएम/एल-1462 1967-06-16	मोहता एंड हेकल लि०, बम्बई	खानों में वाइडिंग और ब्रायमियों के बहन के लिए लड़खार इस्पात के तार के रस्से — IS : 1855—1977	एस०ओ० 2650 दिनांक 1967-08-05	1978-09-30 के बाद स्थगित ।	
71. सीएम/एल-1465 1967-06-26	बि हिन्दुस्तान मिनरल प्रोडक्ट्स कं० प्रा० लि०, बम्बई	मालाघियॉन पायमनीय सांद्र— IS : 2567—1973	एस०ओ० 2650 दिनांक 1967-08-05	1978-08-31 के बाद स्थगित ।	
72. सीएम/एल-1712 1968-06-04	पुरुषोत्तम सिंह और गंभीर यमुना नगर,	प्लाईवुड की चाय की पेटियाँ— IS : 10—1970	एस०ओ० 2577 दिनांक 1968-07-20	1978-03-31 के बाद स्थगित ।	
73. सीएम/एल-1810 1968-10-14	मोहता एंड हेकल लि०, बम्बई	सामान्य इंजीनियरिंग कार्यों के लिए इस्पात के तार के रस्से— IS : 2266—1977	एस०ओ० 4257 दिनांक 1968-11-30	1978-09-30 के बाद स्थगित ।	
74. सीएम/एल-1863 1968-12-23	रहाइलांस पेस्टीसाइड्स एण्ड इंसेक्टसाइड्स, हैदराबाद	बी एच सी (एच सी एच) घूलन चूर्ण— IS : 561—1972	एस०ओ० 370 दिनांक 1969-01-25	1978-07-15 के बाद स्थगित ।	
75. सीएम/एल-2231 1970-02-03	भारत पुल्बराइजिंग मिल्स प्रा० लि०, मद्रास	एल्लिज घूलन चूर्ण— IS : 1308—1958	एस०ओ० 1235 दिनांक 1970-04-04	1978-09-30 के बाद स्थगित ।	
76. सीएम/एल-2272 1970-03-06	इंडो बेरोलिना इंडस्ट्रियल लि०, बम्बई	क्षैतिज बेलनाकार और क्षैतिज घ्रायताकार स्टॉम स्टर्लाइजर वाकनुमा (अस्पताल के प्रयोग के लिए)— IS : 3829—1966	एस०ओ० 1508 1970-04-25	1978-09-15 के बाद स्थगित ।	
77. सीएम/एल-2367 1970-07-13	कोचीन टिन फैक्टरी, कोचीन	चाय की प्लाईवुड की पेटियों की पट्टियाँ— IS : 10—1970	एस०ओ० 2109 दिनांक 1971-05-29	1978-05-31 के बाद स्थगित ।	
78. सीएम/एल-2390 1970-08-14	परजुराम पाँटरीज बक्स प्रा० लि०, बॉकनेर (गुजरात)	काचों का अर्धनवेयर के टाइल IS : 777—1961	एस०ओ० 57 दिनांक 1971-01-02	1978-07-15 के बाद स्थगित ।	

(1)	(2)	(3)	(1)	(5)	(6)
79. सीएम/एल-2466 1970-11-30	भारती मिनरल्स, फरीदाबाद	बी एच सी (एच सी एच) पायमनीय सान्द्र -- IS : 632--1972	एस०ओ० 3593 दिनांक 1971-10-02	1978-06-30 के बाद स्थगित ।	
80. सीएम/एल-2702 1971-06-15	जौली स्टील इंडस्ट्रीज प्रा० लि०, पूना	सामान्य कार्यों के लिए फंडी मरोड़ी इस्पात-- IS : 1786--1966	एस०ओ० 3594 दिनांक 1971-01-02	1978-06-30 के बाद स्थगित ।	
81. सीएम/एल-2762 1971-09-13	"	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS : 226--1975	एस०ओ० 2403 दिनांक 1972-09-02	1978-06-30 के बाद स्थगित ।	
82. सीएम/एल-2763 1971-09-13	"	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS : 1977--1975	-- --	--	
83. सीएम/एल-2790 1970-08-14	परशुराम पॉटरीज थर्म्स कं० लि० बाँकनेर (गुजरात)	कांचाभ अर्धनवेद्य टाइल-- IS : 777--1970	एस०ओ० 2801 दिनांक 1972-10-14	1978-07-15 के बाद स्थगित ।	
84. सीएम/एल-2997 1972-03-28	गरवारे प्लास्टिक्स एण्ड पॉलिएस्टर प्रा० लि०, बम्बई	विद्युत् संस्थान के लिए अनभ्य प्रभ्रात्विक नलिकाएं-- IS : 2509--1973	एस०ओ० 887 दिनांक 1973-03-24	1978-06-15 के बाद स्थगित ।	
85. सीएम/एल--3059 1972-05-09	गोष्ठा पेस्टीसाइड्स प्रा० लि०, गोष्ठा	बी एच सी (एच सी एच) जल परिक्षेपी पूर्ण सान्द्र-- IS : 562--1972	एस०ओ० 3308 दिनांक 1972-10-21	1978-07-31 के बाद स्थगित ।	
86. सीएम/एल--3155 1972-09-15	अलाइड रोजिन एण्ड केमिकल्स लि०, कलकत्ता	हैक्सा मिथाइलीन टेट्रामीन (हैक्सा- मीन)-- IS : 4306--1973	एस०ओ० 511 दिनांक 1974-02-23	1978-09-15 के बाद स्थगित ।	
87. सीएम/एल--3340 1973-02-22	हंसराज महाजन एण्ड संम प्रा० लि०, जयधर शहर	हाकी स्टिक-- IS : 829--1965	एस०ओ० 1553 दिनांक 1973-06-02	1978-02-28 के बाद स्थगित ।	
88. सीएम/एल--3344 1973-02-23	इंडियन लिंक चैन मैनुफैक्चरर्स लि०, बम्बई	ऊपर उठाने के कार्यों के लिए बिना अंशान्कित भार की जंजीर-- IS : 2429 (भाग 1)--1970	एस०ओ० 1553 दिनांक 1973-06-02	1978-08-31 के बाद स्थगित ।	
89. सीएम/एल--3358 1973-03-12	जेस्सोर काम्ब इंडस्ट्री कं०, कलकत्ता	पेयजल वितरण के लिए भ्रूय घनत्व पालीइथाइलीन पाइप-- IS : 3076--1978	एस०ओ० 955 दिनांक 1975-03-29	1978-09-15 के बाद स्थगित ।	
90. सीएम/एल--3476 1973-07-10	म्यूबुअल स्टील इंडस्ट्रीज, बम्बई	प्लास्टिक शोचालय का ग्रामन और ठक्कन-- IS : 2548--1967	एस०ओ० 1233 दिनांक 1975-04-19	1978-09-30 के बाद स्थगित ।	
91. सीएम/एल--3521 1973-08-20	लारा ल्यूमिनेक प्रा० लि०, कलकत्ता	स्थिच स्टार्ट परिपथ वाली प्रति- सीप्त वतियों के लिए बैलास्ट-- IS : 1534 (भाग 1)--1967	एस०ओ० 1388 दिनांक 1975-05-03	1978-08-15 के बाद स्थगित ।	
92. सीएम/एल--3522 1973-08-20	दक्कन कंडक्टर्स प्रा० लि०, हैदरा- बाद	शिरोपरि पावर प्रेषण के लिए सक्त खिंचे लड़दार ऐलुमिनि- यम और इस्पात की कोर वाले ऐलुमिनियम चालक-- IS : 398--1961	एस०ओ० 1388 दिनांक 1975-05-03	1978-08-15 के बाद स्थगित ।	
93. सीएम/एल--3555 1973-09-25	एशियन स्टील इंडस्ट्रीज लि०, हैदराबाद	शिरोपरि पावर प्रेषण के लिए सक्त खिंचे लड़दार ऐलुमिनियम और इस्पात की कोर वाले ऐलुमिनियम चालक-- IS : 398--1961	एस०ओ० 1389 दिनांक 1975-05-03	1978-07-31 के बाद स्थगित ।	
94. सीएम/एल--3824 1974-04-26	फिन्लेक्स केबल्स लि०, पुणे	पालीइथाइलीन रोहित, टेप लगे अथवा टेप रहित, ब्रेड वाले और सहमितित-- IS : 3035 (भाग 2)--1965	एस०ओ० 4695 दिनांक 1975-11-01	1978-04-30 के बाद स्थगित ।	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
95. सीएम/एल—3840 1974-05-15	टावैस एण्ड ट्रांसफार्मर्स प्रा० लि०, गाजियाबाद (उ०प्र०)	प्रेषण कार्यों के लिए सञ्चय विद्युत सङ्कलन और इस्पात की कोर वाले ऐलुमिनियम तारक— IS : 398—1961	एस०ओ० 4695 दिनांक 1975-11-01	1978-05-15 के बाद स्थगित	
96. सीएम/एल—3898 1974-07-26	यूनिवर्सल केबल्स लि०, सेतना	कोयले की खानों में प्रयोग के लिए रबड़ रोधित नम्य ट्रेसिंग केबल IS : 691—1966	एस०ओ० 459 दिनांक 1976-01-24	1978-07-31 के बाद स्थगित	
97. सीएम/एल—3926 1974-08-19	नैप्स इंटरनेशनल, नई दिल्ली	सुरक्षात्मक हेलमेट— IS : 4151—1961	एस०ओ० 686 दिनांक 1976-02-14	1977-08-15 के बाद स्थगित	
98. सीएम/एल—3987 1974-10-04	डी नट्स मैक्यूकैचरिंग कं०, कलकत्ता	प्रिंसीपल और अर्धप्रिंसीपल वाले कोणी, काबले, पेंचदार डिब- रिया सब तालक डिस्क्रिया (6 से 39 मिमी व्यास वाले)— IS : 1364—1967	एस०ओ० 1763 दिनांक 1976-05-29	1978-08-31 के बाद स्थगित	
99. सीएम/एल—4069 1974-11-28	यू०पी० प्लान्ट प्रोटेक्शन मप्लाई- सेस प्रा० लि०, गाजीपुर	एकनाली वाले रक्षाक पम्प— IS : 1971—1972	एस०ओ० 2022 दिनांक 1976-06-19	1978-06-16 के बाद स्थगित	
100. सीएम/एल—4070 1974-11-28	„	रांकर छिड़काव यंत्र IS : 3062—1970	एस०ओ० 2022 दिनांक 1976-06-19	1978-06-15 के बाद स्थगित	
101. सीएम/एल—4071 1974-11-28	„	पांच जालित छिड़काव यंत्र IS : 3652—1972	एस०ओ० 2022 दिनांक 1976-06-19	1978-06-15 के बाद स्थगित	
102. सीएम/एल—4085 1974-12-12	प्लान्ट प्रोटेक्शन (इंडिया) कटक	इंडोमल्कान पायसनीय सांद्र IS : 4323—1967	एस०ओ० 2286 दिनांक 1976-07-03	1978-09-15 के बाद स्थगित	
103. सीएम/एल—4308 1975-04-15	निशि इंडस्ट्रीज, जयपुर	पेयजल की सप्लाई के लिए अनम्य- कृत पी बी सी पाइप— IS : 4985—1968	एस०ओ० 3550 दिनांक 1976-10-09	1978-04-15 के बाद स्थगित	
104. सीएम/एल—4332 1975-04-21	जैन लेम्पस और मलाइड इंडस्ट्रीज प्रा० लि०, कानपुर	खनिकों की टोप-बलियों के लिए बल्ब (बलियाँ)— IS : 2596—1964	एस०ओ० 3550 दिनांक 1976-10-09	1978-04-15 के बाद स्थगित	
105. सीएम/एल—4358 1975-05-09	विजयश्री फटिलाइजर्स, इसेकटी- साइड्स एंड फंजीसाइड्स, गंदूर	बी एच सी (एच सी एच) धूलन चूर्ण— IS : 561—1972	एस०ओ० 3623 दिनांक 1976-10-16	1978-08-15 के बाद स्थगित	
106. सीएम/एल—4377 1975-05-15	„	डी डी टी पायसनीय सान्द्र— IS : 633—1975	एस०ओ० 3623 दिनांक 1976-10-18	1978-08-15 के बाद स्थगित	
107. सीएम/एल—4378 1975-05-15	„	डी डी टी धूलन चूर्ण— IS : 564—1961	„	1978-08-15 के बाद स्थगित	
108. सीएम/एल—4385 1975-05-15	„	मालाथियां पायसनीय सान्द्र— IS : 2563—1973	„	1978-08-15 के बाद स्थगित	
109. सीएम/एल—4394 1975-05-23	„	कारबेरिल धूलन चूर्ण— IS : 7122—1973	„	1978-08-15 के बाद स्थगित	
110. सीएम/एल—4417 1975-06-05	नारंग धायरन एंड स्टील कं० प्रा० लि०, धनबाद	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS : 1977—1975	एस०ओ० 3073 दिनांक 1975-09-13	1978-09-30 के बाद स्थगित	
111. सीएम/एल—4426 1975-06-12	किलपेस्ट प्रा० लि०, भोपाल	एलिट्रन पायसनीय सान्द्र— IS : 1307—1973	एस०ओ० 3073 दिनांक 1975-09-13	1978-03-31 के बाद स्थगित	
112. सीएम/एल—4454 1975-06-30	मधुसूदन इंडस्ट्रीज, मद्रास	बी एच सी (एच सी एच) जल परिक्षेपी चूर्ण— IS : 562—1972	„	1978-06-30 के बाद स्थगित	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
113. सी एम/एल—4459 1975-06-30	फोर्ब्स कैमबेल एंड कं लि०, बम्बई	14 मिमी के स्पार्किंग प्लग IS : 1063—1963	एस०प्रो० 3073 दिनांक 1975-09-13		1978-09-30 के बाद स्थगित
114. सी एम/एल—4462 1975-06-30	पंजाब मैक्यूकैवरिंग वर्क्स, मथुरा	जल वितरण कार्यों के लिए फ्लेट महित गैबनुमा वाल्व (पुल्जर- नुमा) — IS : 1703—1968	„		1978-06-15 के बाद स्थगित
115. सी एम/एल—4479 1975-07-14	श्री शिवधाम प्लाईवुड प्रा० लि०, तिनमुखिया (असम)	चाय की प्लाईवुड की पेटियां IS : 10—1976	एस०प्रो० 3914 दिनांक 1966-10-30		1978-07-15 के बाद स्थगित
116. सी एम/एल—4485 1975-07-14	श्री राम ऐग्रोकैमिकल इंडस्ट्रीज, गुंटूर	बी एच सी (एच सी एच) धूलन चूर्ण IS : 561—1972	एस०प्रो० 3914 दिनांक 1976-10-30		1978-07-15 के बाद स्थगित
117. सी एम/एल—4486 1975-07-14	„	डी डी टी धूलन चूर्ण— IS : 564—1975	„		1978-07-15 के बाद स्थगित
118. सी एम/एल—4502 1975-07-25	सलकिया इंडस्ट्रीज वर्क्स, हावड़ा	बालू डले लोहे के स्पीगाट और साकेट वाले मल, गन्दे पानी और संवातन पाइपों की फिटिंगें और सहायक सामान— IS : 1729—1964	एस०प्रो० 3914 दिनांक 1976-10-30		1978-07-31 के बाद स्थगित
119. सी एम/एल—4514 1975-07-25	सुधा इंडस्ट्रीज, लुधियाना	तरल गोंद और कार्यालयों में प्रयुक्त पेस्ट नुमा, कागज जेपक IS : 2257—1970	„		1978-07-31 के बाद स्थगित
120. सी एम/एल—4530 1975-07-31	श्री फार्म केमिकल्स प्रा० लि०, बारंगल	बी एच सी (एच सी एच) धूलन चूर्ण— IS : 561—1972	एस०प्रो० 3914 दिनांक 1976-10-30		1978-07-31 के बाद स्थगित
121. सी एम/एल—4531 1975-07-31	„	डी डी टी जल परिक्षेपी चूर्ण सांद्र IS : 565—1975	„		1978-07-31 के बाद स्थगित
122. सी एम/एल—4532 1975-07-31	„	डी डी टी पायसनीय सांद्र IS : 633—1975	„		1978-07-31 के बाद स्थगित
123. सी एम/एल—4539 1975-08-11	अलाइड केमिकल इंडस्ट्रीज, गोहाटी	बी एच सी (एच सी एच) जल परिक्षेपी चूर्ण सांद्र— IS : 562—1973	एस०प्रो० 428 दिनांक 1977-02-05		1978-08-15 के बाद स्थगित
124. सी एम/एल—4545 1975-08-11	मधुसूदन इंडस्ट्रीज मद्रास	बी एच सी (एच सी एच) धूलन चूर्ण— IS : 561—1972	„		1978-07-15 के बाद स्थगित
125. सी एम/एल—4550 1975-08-11	रामकृष्ण कुलवन्तराय स्टील्स लि०, मद्रास	संरचना इस्पात (मानक किस्म)— IS : 226—1975	„		1978-07-31 के बाद स्थगित
126. सी एम/एल—4551 1975-08-11	रामकृष्ण कुलवन्तराय स्टील्स लि०, मद्रास	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS : 1977—1975	एस०प्रो० 428 दिनांक 1975-02-05		1978-07-31 के बाद स्थगित
127. सी एम/एल—4585 1975-08-20	बी०आर० हर्सेन एंड सोहता (बारनीर) प्रा० लि०, थाना	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) के रूप में बेल्लन के लिए कार्बन इस्पात के डबल बॉक्सिलेट इंगट— IS : 6915—1973	„		1978-09-15 के बाद स्थगित
128. सी एम/एल—4609 1975-09-12	वेस्टिंग हाउस सैकसवाई फार्मर लि०, कलकत्ता	डीजल इंजिन— IS : 1601—1970	एस०प्रो० 832 दिनांक 1977-03-19		1978-09-15 के बाद स्थगित
129. सी एम/एल—4618 1975-09-12	ट्रापिकल ऐग्रो स्टिलस प्रा० लि०, ओटापसम	बी०एच०सी० (एच सी एच) धूलन चूर्ण— IS : 561—1978	„		1978-09-15 के बाद स्थगित

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
130. सी एम/एल—4619 1975-09-12	नस्करपाड़ा जूट मिल्स कं० लि०, कलकत्ता	उर्वरक बोरो के लिए पटसन का कपड़ा— IS : 7407—1974	एस०ओ० 832 दिनांक 1977-03-19	1978-08-31 के बाद स्थगित	
131. सी एम/एल—4620 1975-09-12	„	वी-टिबल के पटसन के बोरे IS : 2566—1965	„	1978-08-31 के बाद स्थगित	
132. सी एम/एल—4645 1975-09-17	मगनून सीमेंट मैनुफैक्चरिंग कं० कलकत्ता	सीमेंट का जलमह समग्र का ममाला IS : 2645—1964	एस०ओ० 832 दिनांक 1977-03-19	1978-09-15 के बाद स्थगित	
133. सी एम/एल—4992 1976-02-03	किलपेस्ट प्रा० लि०, भोपाल	कारबेरिल जल परिक्षेपी चूर्ण चूर्ण साम्र— IS : 7121—1973	एस०ओ० 3441 दिनांक 1978-12-02	1978-02-15 के बाद स्थगित	
134. सी एम/एल—5037 1976-02-26	„	कारबेरिल धूलन चूर्ण IS : 7122—1973	„	1978-02-28 के बाद स्थगित	
135. सी एम/एल—5089 1976-03-18	मैटलमैन पाइप मैनु० कं० प्रा० इंदौर	स्वचल कार्यों के लिए इस्पात की ट्यूब— IS : 3074—1965	„	1978-06-15 के बाद स्थगित	
136. सी एम/एल—5126 1976-04-19	जयपाल उद्योग, सोनी (गाजिया- बाद)	मालाधियां धूलन चूर्ण— IS : 2568—1973	एस०ओ० 314 दिनांक 1979-01-37	1978-04-15 के बाद स्थगित	
137. सी एम/एल—5127 1976-04-19	प्रताप स्टील रोलिंग मिल्स प्रा० लि०, बल्लभगढ़	तल कठोरीकरण इस्पात— IS : 4432—1967	„	1978-04-15 के बाद स्थगित	
138. सी एम/एल—5144 1976-04-21	सुपर स्टीलस फरीदाबाद	सामान्य इंजीनियरी कार्यों के लिए मुद्दु इस्पात के तार— IS : 280—1972	एस०ओ० 314 दिनांक 1979-01-27	1978-04-30 के बाद स्थगित	
139. सी एम/एल—5183 1976-05-07	हिन्दुस्तान सेमिनेटर्स, नई दिल्ली	उर्वरक भरने के लिए परतदार पटसन के बोरे— IS : 7406—1974	एस०ओ० 954 दिनांक 1979-03-17	1978-05-15 के बाद स्थगित	
140. सी एम/एल—5253 1976-05-28	ओमेस्टिक प्रप्लाईमेंट्स, ग्वालियर	घरेलू प्रेशर कुकर IS : 2347-1974	„	1978-05-31 के बाद स्थगित	
141. सी एम/एल—5259 1976-05-28	नेशनल पेस्टीसाइड्स, विविश	डी डी टी पायसनीय सांद्र IS : 633-1975	„	1978-05-31 के बाद स्थगित	
142. सी एम/एल—5278 1976-06-07	बाबरीवाला स्टील एंड इंजीनियरिंग कं० लि०, फरीदाबाद	मशीन के पेंच (शीतनिर्मित टोपी) बनाने के लिए मुद्दु इस्पात की तार सरिया IS : 2255-1969	„	1978-06-31 के बाद स्थगित	
143. सी एम/एल—5324 1976-06-28	कृषि रसायन (बिहार) मुजफ्फर पुर	मालाधियां पायसनीय सांद्र IS : 2567-1973	„	1978-06-30 के बाद स्थगित	
144. सी एम/एल—5332 1976-06-30	फाउन सर्जिकल डैमिंग मैनु० कं० बंबई	हथकरने की मुत्ती जाली, अवशोषक IS : 758-1975	„	1978-07-15 के बाद स्थगित	
145. सी एम/एल—5337 1976-07-09	मोती लाल पेस्टीसाइड्स इंडिया, भयुरा	एंथोसल्फाट पायसनीय सांद्र IS : 4323-1967	„	1978-07-15 के बाद स्थगित	
146. सी एम/एल—5344 1976-07-09	ए० के० कारपोरेशन लि०, विशाखापत्तनम	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) के रूप में बेल्सन के लिए कार्बन इस्पात के ठलवां बिलेट इंगट IS : 6915-1973	„	1978-07-15 के बाद स्थगित	
147. सी एम/एल—5350 1976-07-14	„	संरचना इस्पात (मानक किस्म) के रूप में पुनर्बेलसन के लिए कार्बन इस्पात के ठलवां बिलेट इंगट IS : 6914-1973	„	1978-07-15 के बाद स्थगित	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
148. सी एम/एल-5352 1976-07-14	फ्राउन सर्जिकल ड्रुमिंग मैन्यू० कं०, बंबई	हथकरघे की सूती पट्टी का कपड़ा IS: 863-1969	एस० प्री० 954 दिनांक 1979-03-17	1978-07-15	के बाद स्थगित
149. सी एम/एल-5393 1976-08-02	एल्डी वायर रोपम लि०, बंबई	शिरोपरि पावर प्रेषण कार्यो के लिए सख्त खिंचे लट्टदार ऐलु- मिनियम और इस्पात की कोर वाले ऐलुमिनियम चालक IS : 398-1976	"	1977-07-31	के बाद स्थगित
150. सी एम/एल-5416 1976-08-05	जेकब इंजीनियरिंग वर्क्स त्रिवेन्द्रम	धानु के लुठकवा शटर (कपाट) और जालियां IS: 6248-1971	"	1978-08-15	के बाद स्थगित
151. सी एम/एल-5427 1976-08-11	फ्राउन टिम्बर एंड कारेस्टस प्रा० लि०, यमुना नगर (हरियाणा)	चाय की प्लाईवुड की पेटियों के तख्ते IS: 10 (भाग 3)-1974	"	1978-07-31	के बाद स्थगित
152. सी एम/एल-5438 1976-08-17	केमो मिनरल इंडस्ट्रीज नउाणे	श्री राय जल परिक्षेपी चूर्ण IS: 3901-1966	--	1978-08-31	के बाद स्थगित
153. सी एम/एल-5443 1976-08-20	साहू गुप्ता इंडस्ट्रीज, बिहार	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS : 1977-1975	--	1978-08-31	के बाद स्थगित
154. सी एम/एल-5449 1976-08-25	कान्द्रोपेस्ट (इंडिया), बंगलौर	बी० एच० सी० (एच० सी० एच०) जल परिक्षेपीचूर्ण IS: 562-1972	--	1978-08-15	के बाद स्थगित
155. सी एम/एल-5535 1976-09-24	कैलाशोनियन जूट एण्ड इंडिया लि०, कलकत्ता	उर्वरक बोरो के लिए पटमनका कपड़ा IS: 7407-1974	--	1978-09-30	के बाद स्थगित
156. सी एम/एल-5697 1976-12-10	पौली फाइल, सोनीपत	सुरक्षा हेलमेट IS: 4151-1968	--	1977-12-15	के बाद स्थगित
157. सी एम/एल-6098 1977-05-19	अम्बिका प्रायरेल एण्ड वर्क्स, ग्रहमवाबाद	कंकीट प्रबलन के लिए ठंडी मरोड़ी विकृत इस्पात की सरिया-- IS: 1786-1966	--	1976-05-15	के बाद स्थगित
158. सी एम/एल-6136 1977-05-31	सुधागङ्ग रबड़ इंडस्ट्रीज प्रा० लि० कोलाबा (महाराष्ट्र)	ऊपरी रोलरों की कांट IS: 7175-1974	--	1978-05-31	के बाद स्थगित
159. सी एम/एल-6152 1977-06-09	किंगल इंडिया, नई दिल्ली	सुरक्षा हेलमेट-- IS: 4151-1968	--	1978-06-15	के बाद स्थगित
160. सी एम/एल-6159 1977-06-14	राजा प्लास्टिक वर्क्स, फरीदाबाद	सुरक्षा हेलमेट IS: 4151-1968	--	1978-06-15	के बाद स्थगित
161. सी एम/एल-6160 1977-06-14	ग्यु० स्टील वर्क्स इंडस्ट्रीज, नई दिल्ली	स्कूटर और मोटर साइकिल सवारों के लिये सुरक्षा हेलमेट IS: 4151-1968	--	1978-06-15	के बाद स्थगित
162. सी एम/एल-6162 1977-06-15	जी० पी० इंजीनियरिंग इंडस्ट्री, दिल्ली	स्कूटर और मोटर साइकिल सवारों के लिए सुरक्षा हेलमेट IS: 4151-1968	--	1978-06-15	के बाद स्थगित
163. सी एम/एल-6163 1977-06-15	लाल स्टील्स प्रा० लि०, फरीदाबाद	स्कूटर और मोटर साइकिल सवारों के लिए सुरक्षा हेलमेट IS: 4151-1968	--	1978-06-15	के बाद स्थगित
164. सी एम/एल-6183 1977-06-20	पी०के० इंडस्ट्रीज, फरीदाबाद	"	--	1978-06-15	के बाद स्थगित
165. सी एम/एल-6192 1977-06-22	मालावार बीड़ी फैक्टरी, बंगलौर	बीड़ियां-- IS: 1925-1974	--	1978-06-15	के बाद स्थगित

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
166. सी एम/एल-6193 1977-06-22	इंडियन कापर्स एंड इंडस्ट्री, कानपुर	बुने कपड़ों के फटने का थार और फटने पर प्रसम्भन निकालने की पद्धति IS : 1969-1973	एस० ओ० 954 दिनांक 1979-03-17	1978-06-30 के बाद स्थगित	
167. सी एम/एल-6203 1977-06-30	एन्टी सर्ज फ्यूजिज एंड लैम्पस, बंगलौर	स्वचल वाहनों की बलियां IS : 1606-1966	--	1978-06-30 के बाद स्थगित	
168. सी एम/एल-6207 1977-06-30	कलकत्ता इंडस्ट्रियल कार०, फरीदाबाद	स्कूटर और मोटर साईकिल सवारों के लिए सुरक्षा हेलमेट-- IS : 4151-1976	--	1978-06-30 के बाद स्थगित	
169. सी एम/एल-6215 1966-06-30	पेस्टीसिड्स इंडिया, उदयपुर	डार्कलोबम पायसनीय साध IS : 5277-1969	--	1978-06-30 के बाद स्थगित	
170. सी एम/एल-6223 1977-06-30	मोनाश्री इंडस्ट्रीज, कोयम्बतूर	तीन फेजी प्रेरण मोटर IS : 325-1970	--	1978-06-30 के बाद स्थगित	
171. सी एम/एल-6231 1977-07-08	देनाई एण्ड क०, बम्बई	बतनों के लिए पिटवां ऐलुमिनियम और एलमुनियम मिश्र धातु IS : 21--1975	--	1978-07-15 के बाद स्थगित	
172. सी एम/एल-6234 1977-07-08	रुकमणी स्टील इंडस्ट्रीज प्रा० लि०, बंगलौर	शमकीली छड़ें बनाने के लिए गर्म वेलित छड़ें IS : 7283-1974	--	1978-07-15 के बाद स्थगित	
173. सी एम/एल-6237 1977-07-08	मैसूर इलेक्ट्रिकल इंडस्ट्रीज लि०, बंगलौर	पावर प्रणाली की रक्षा के लिए विद्युत रिले IS : 3231-1965	--	1978-08-31 के बाद स्थगित	
174. सी एम/एल-6243 1977-07-12	प्योरेक्स लेब० (आई) प्रा० लि०, बंगलौर	सलफ्यूरिक एसिड IS : 226-1961	--	1978-07-15 के बाद स्थगित	
175. सी एम/एल-6249 1977-07-14	रुकमणी स्टील इंडस्ट्रीज प्रा०, लि०, बंगलौर	तल कठोरीकरण इस्पात-- IS : 4432-1977	--	1978-07-15 के बाद स्थगित	
176. सी एम/एल-6252 1977-07-14	गांधी नगर बुड इंडस्ट्रीज कोटाग्राम	चाय की पेटियों के प्लाईवुड के लकड़े IS : 10 (भाग 3)--1974	--	1978-07-15 के बाद स्थगित	
177. सी एम/एल-6254 1977-07-20	मागार्जुन ऐग्रो एण्ड स्टील कार- पोरेशन, गुंटूर	बी० एच० सी० (एच० सी० एच०) धूलन चूर्ण IS : 561-1972	--	1978-07-31 के बाद स्थगित	
178. सी एम/एल-6265 1978-07-25	प्योरेक्स लेब० (आई) प्रा० लि०, बंगलौर	नमक का घम्ल IS : 265-1976	--	1978-07-15 के बाद स्थगित	
179. सी एम/एल-6266 1977-05-25	"	शोरे का घम्ल IS : 264-1976	-	1978-07-15 के बाद स्थगित	
180. सी एम/एल-6270 1977-07-25	अन्नवाल इंडस्ट्रीज, कानपुर	बी० एच० सी० (एच० सी० एच०) धूलन चूर्ण-- IS : 561-1972	--	1978-07-15 के बाद स्थगित	
181. सी एम/एल-6282 1977-07-28	श्री देवी पुलवराइजर्स, पेरीचेरला जिला गुंटूर (अभिध प्रवेश)	"	--	1978-07-31 के बाद स्थगित	
182. सी एम/एल-6285 1977-07-28	पैकवेल इंडस्ट्रीज थाणे (महा- राष्ट्र)	कवीतालकास पायसनीय साध IS : 8028-1976	--	1978-07-31 के बाद स्थगित	
183. सी एम०/एल-6299 1977-07-28	इंडियन केपेसिटर्स लि०, कलकत्ता	पावर प्राणालियों के लिए शंड संधारित्र-- IS : 2834-1964	--	1978-07-31 के बाद स्थगित	
184. सी एम/एल-6318 1977-07-30	पेस्ट केम एण्ड मलहाइड इंडस्ट्रीज, बीना (म० प्र०)	बी० एच० सी० (एच० सी० एच०) धूलन चूर्ण IS : 561-1972	--	1978-07-31 के बाद स्थगित	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
185. सीएम/एल-6342 1977-08-12	सर्वन स्टीलमेट एण्ड एलायम लि०, बंगलौर	परतवार कमनिया (रेल के डिब्बों के लिए) बनाने के लिए इस्पात IS : 3885(भाग J)—1966 स्पष्ट खंड	—	1978-08-15 के बाद स्थगित	
186. सी एम/एल-6343 1977-08-12	जनरल ऐलुमिनियम कारपोरेशन, बंगलौर	बर्तनों के लिए पिटवां ऐलुमिनियम और ऐलुमिनियम मिश्र धातु IS : 21-1975	--	1978-08-15 के बाद स्थगित	
187. सी एम/एल-6347 1977-08-16	एस०डी०, सं० लक्ष्मी इंडस्ट्री बम्बई	कोलतार के खाद्य रंगों की निमित्तियां और मिश्रण IS : 5346-1975	---	1978-08-15 के बाद स्थगित	
188. सी एम०/एल-6353 1977-08-16	कृषि रसायन, रानीताल (उड़ीसा)	एन्ड्रिन धूलन चूर्ण— IS : 1308-1974	—	1978-08-15 के बाद स्थगित	
189. सी एम/एल-6357 1977-08-16	ग्रारं० एम्० अटर्जी प्रायरन फाउं- डरी प्रा० लि०, हावड़ा	बालू वाले लोहे के स्पीगाट और माकेट वाले मल, गन्दे पानी और संवातन पाइप फिटिंग और सहायक सामान IS : 1729-1964	---	1978-08-15 के बाद स्थगित	
190. सीएम/एल-6360 1977-08-24	पेस्टीसाइड्स एण्ड प्रोडक्ट लि०, बाण	जस्ता फास्फाइड, तकनीकी IS : 1251-1973	—	1978-08-31 के बाद स्थगित	
191. सी एम/एल-6361 1977-08-24	"	मालाथियान, तकनीकी— IS : 1832-1961	--	1978-08-31 के बाद स्थगित	
192. सी एम/एल-6369 1977-08-24	श्री वेंकटेश्वर मिनरल्स प्रा० लि०, सब्राम	डी०डी०टी०—जल परिक्षेपी चूर्ण सांद्र IS : 565-1975	--	1978-08-31 के बाद स्थगित	
193. सी एम/एल-6372 1977-08-25	श्री गणेश इंडस्ट्रीज, बाण	एनोबीकृत ऐलुमिनियम— IS : 1868-1968	—	1978-08-31 के बाद स्थगित	
194. सी एम/एल-6378 1977-08-29	दुर्गा पेस्टीसाइड्स, बरहामपुर (मध्य प्रदेश)	डी०डी०टी० धूलन चूर्ण— IS : 564-1975	---	1978-08-31 के बाद स्थगित	
195. सी एम/एल-6383 1977-08-31	लेडर कारपोरेशन आफ उड़ीसा लि०, कटक	सामान्य कार्यों के लिए टैन्कों तक के बूट IS : 583-1969	---	1978-08-31 के बाद स्थगित	
196. सी एम/एल-6384 1977-08-31	"	पूर्ण क्रोम युक्त ऊपरी लमड़ा IS : 578-1971	---	1978-09-15 के बाद स्थगित	
197. सी एम/एल-6393 1977-09-07	उत्कल पेस्टीसाइड्स एण्ड केमि- कल्स, बरहामपुर (मध्य प्रदेश)	डी० डी० टी० धूलन चूर्ण IS : 564-1975	---	1978-09-15 के बाद स्थगित	
198. सी एम/एल-6397 1977-09-14	मेटल प्रासेस एण्ड इन्सुलेशन, बड़ोवा	ताम्बे और ऐलुमिनियम चासकों वाले पी०वी० सी० रोहित केवल IS : 694 (भाग 1 और 2)— 1964	---	1978-09-15 के बाद स्थगित	
199. सी एम/एल-6403 1977-09-04	माइनिंग एण्ड प्रलाइड मशनरी कारपोरेशन लि०, दुर्गापुर	खानों के लिए ध्वंश पाइप— IS : 7586-1975	---	1978-09-15 के बाद स्थगित	
200. सी एम/एल-6413 1977-09-21	फीन पेस्टीसाइड्स प्रा० लि०, एनकुलम	डी०डी०टी० धूलन चूर्ण— IS : 564-1975	--	1978-09-15 के बाद स्थगित	

MINISTRY OF CIVIL SUPPLIES
INDIAN STANDARDS INSTITUTION

New Delhi, the 7th August, 1981

S. O. 2268 :—In pursuance of sub-regulation (4) of Regulation 14 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955 as amended from time to time, it is, hereby, notified that the Certification Marks licences, details of which are mentioned in the following Schedule, have lapsed or their renewals deferred, effective from the dates shown in Column 6 :

SCHEDULE

Sl. No.	Licence No.	Licensee	Product & IS : No.	S.O. No. & Date of the Gazette Notifying Grant of Licences	Remarks
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
LICENCES LAPSED					
1.	CM/L-268 1961-01-31	All India Medical, Corporation, Bombay	BHC (HCH) water dispersible powder concentrates— IS : 562—1972	S. O. 340 dated 1961-02-11	Renewal was deferred after 1976-05-31 ; the licence now stands lapsed after that date
2.	CM/L-293 1961-04-28	Bharat Refineries Ltd., Bombay	Endrin emulsifiable concentrates— IS : 1310—1974	S. O. 1119 dated 1961-05-20	Renewal was deferred after 1977-05-15; the licence now stands lapsed after that date
3.	CM/L-1069 1965-05-26	Bharat Iron & Steel Industries, Bombay	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975	S.O. 2132 dated 1965-07-03	Renewal was deferred after 1978-06-15; the licence now stands lapsed after that date
4.	CM/L-1070 1965-05-26	-do-	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	S.O. 2132 dated 1965-07-03	-do-
5.	CM/L-1249 1966-04-22	Shree Bajrang Electric Steel Co. P. Ltd., Calcutta-700001	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975	S.O. 1551 dated 1966-05-28	Renewal was deferred after 1978-03-15; the licence now stands lapsed after that date
6.	CM/L-1250 1966-04-22	-do-	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	S.O. 1551 dated 1966-05-28	Lapsed after 1978-03-15
7.	CM/L-1476 1967-07-13	Goa Pesticides P. Ltd., Goa	Endrin EC— IS : 1310—1974	S.O. 2949 dated 1967-08-26	Renewal was deferred after 1977-07-31; the licence now stands lapsed after that date
8.	CM/L-1786 1968-09-11	Goa Pesticides P. Ltd., Margao (Goa)	BHC(HCH) DP— IS : 561—1972	S.O. 3958 dated 1968-11-09	Lapsed after 1978-07-31
9.	CM/L-1842 1968-11-25	Kerala Elect. & Allied Engg. Co. Ltd., Kundara (Kerala)	Three phase induction motors— IS : 325—1970	S.O. 4594 dated 1968-12-28	Renewal was deferred after 1977-07-15; the licence now stands lapsed after that date
10.	CM/L-1991 1969-06-16	J. B. Norton & Sons Ltd., Calcutta	Flushing cisterns for water closets and urinals— IS : 774—1971	S.O. 3018 dated 1969-07-26	Renewal was deferred after 1971-06-15; the licence now stands lapsed after that date
11.	CM/L-1996 1969-06-30	Rhylons Pesticides & Insecticides, Hyderabad	BHC(HCH) W DPC— IS : 562—1972	-do-	Renewal was deferred after 1975-07-15; the licence now stands lapsed after that date
12.	CM/L-2019 1969-07-11	Rhylons Pesticides & Insecticides, Hyderabad	DDT W DPC— IS : 565—1975	S.O. 3585 dated 1967-09-06	Renewal was deferred after 1975-07-15; the licence now stands lapsed after that date
13.	CM/L-2183 1969-12-31	Beco Engg. Co. Ltd., Batala (Punjab)	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	S.O. 437 dated 1970-02-07	Renewal was deferred after 1978-06-30; the licence now stands lapsed after that date
14.	CM/L-2353 1970-06-26	Martin Burn Ltd., Calcutta-700023	Valve fittings for compressed gas cylinders (LPG)— IS : 3224—1971	S.O. 3429 dated 1970-10-24	Renewal was deferred after 1977-07-15; the licence now stands lapsed after that date

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15.	CM/L-2364 1970-07-13	Martin Burn Ltd., Calcutta-700023	Welded low carbon steel gas cylinders for the storage and transpor- tation of low pressure liquifiable petroleum gases— IS : 3196—1974	S.O. 2109 dated 1971-05-29	Renewal was deferred after 1977-08-31; the licence now stands lapsed after that date
16.	CM/L-2425 1970-10-14	Narang Breweries, Gonda	Beer— IS : 3865—1966	S.O. 561 dated 1971-01-30	Renewal was deferred after 1974-10-15; the licence now stands lapsed after that date
17.	CM/L-2646 1971-03-30	E.I.D. Parry Ltd., Guntur	BHC (HCH) DP— IS : 561—1972	S.O. 2405 dated 1971-06-19	Renewal was deferred after 1974-09-30; the licence now stands lapsed after that date
18.	CM/L-2707 1971-06-28	Ruby Leather Products Pvt. Ltd., Kanpur	Safety boots and shoes for miners and heavy metal industries— IS : 1989—1973	S.O. 3594 dated 1971-10-02	Renewal was deferred after 1975-06-30; the licence now stands lapsed after that date
19.	CM/L-3053 1972-04-28	Meenakshi Steel Rolling Mills P. Ltd., Bombay	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975	S.O. 815 dated 1973-03-17	Renewal was deferred after 1978-04-30; the licence now stands lapsed after that date
20.	CM/L-3054 1972-04-28	-do-	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	-do-	-do-
21.	CM/L-3084 1972-06-14	Motilal Pesticides (I) Pvt. Ltd., Mathura	Aldrin DP— IS : 1308—1974	S.O. 1552 dated 1973-06-02	Lapsed after 1978-06-30
22.	CM/L-3129 1972-08-21	Ravi Engg. Works, Amritsar	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975	S.O. 3471 dated 1973-12-15	Renewal was deferred after 1976-08-15; the licence now stands lapsed after that date
23.	CM/L-3130 1972-08-21	-do-	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	-do-	-do-
24.	CM/L-3371 1973-03-27	Kanwal Scientific Productions P. Ltd., Dehra Dun (U.P.)	Clinical thermometers— IS : 3055—1965	S.O. 955 dated 1975-03-29	Lapsed after 1978-03-31
25.	CM/L-3414 1973-05-11	New Chemi Industries P. Ltd., Bombay	Emdrin EC— IS : 1310—1974	S.O. 954 dated 1975-03-29	Renewal was deferred after 1977-04-30; the licence now stands lapsed after that date
26.	CM/L-3542 1973-09-17	Rajasthan Wire Products, Jaipur	Hard-drawn stranded alu- minium and steel co- red aluminium con- ductors for transmission purposes— IS : 398(Part I & II)— 1976	S.O. 1389 dated 1975-05-03	Renewal was deferred after 1978-01-15; the licence now stands lapsed after that date
27.	CM/L-3666 1974-01-09	Motilal Pesticides (I) P. Ltd., Mathura	Aldrin EC— IS : 1307—1978	S.O. 2016 dated 1975-06-28	Renewal was deferred after 1978-01-15; the licence now stands lapsed after that date
28.	CM/L-3699 1974-02-06	Kilpest P. Ltd., Bhopal-462023	BHC(HCH) DP— IS : 561—1972	S.O. 2082 dated 1975-07-05	Renewal was deferred after 1978-01-31; the licence now stands lapsed after that date
29.	CM/L-3915 1974-08-05	Variety Brush Works, Calcutta- 700012	Flat brushes for paints & varnishes— IS : 384—1971	S.O. 686 dated 1976-02-14	Lapsed after 1978-08-15
30.	CM/L-4035 1974-11-05	Andhra Steel Corpn. Ltd., Hooghly	Carbon steel cast billet ingots for re-rolling into structural steel (standard quality)— IS : 6914—1973	S.O. 2022 dated 1976-06-19	Lapsed after 1977-11-15
31.	CM/L-4036 1974-11-05	-do-	Carbon steel cast billet ingots for rolling into structural steel (ordi- nary quality)— IS : 6915—1973	S.O. 2022 dated 1976-06-19	Lapsed after 1977-11-15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
32.	CM/L-4084 1974-12-12	Plant Protection India, Cuttack-10	Malathion EC— IS : 2567—1978	S.O. 2286 dated 1976-07-03	Lapsed after 1978-09-15
33.	CM/L-4131 1975-01-10	Andhra Steel Corpn. Ltd., Hooghly	Cold twisted steel bars for concrete reinforcement— IS : 1786—1966	S.O. 2465 dated 1976-07-10	Lapsed after 1977-11-15
34.	CM/L-4307 1975-04-14	S.P. Timber Industries, Yamunanagar	Tea-chest plywood battens IS : 10—1970	S.O. 3550 dated 1976-10-09	Renewal was deferred after 1977-04-15; the licence now stands lapsed after that date
35.	CM/L-4321 1975-04-21	Tropical Agro Systems Pvt. Ltd., Ottapalam (Kerala)	DDT DP— IS : 564—1975	S.O. 3550 dated 1976-10-09	Lapsed after 1978-04-30
36.	CM/L-4322 1975-04-21	-do-	DDT EC— IS : 633—1975	-do-	-do-
37.	CM/L-4337 1975-04-25	-do-	Malathion DP— IS : 2568—1973	-do-	Lapsed after 1978-04-30
38.	CM/L-4425 1975-06-12	Jay Cee Agro Chemicals, Guntur	BHC (HCH) water dis- persible powder con- centrates— IS : 562—1972	S.O. 3073 dated 1975-09-13	Lapsed after 1978-06-15
39.	CM/L-4574 1975-08-14	Hindustan Mineral Products Co. Ltd., Bombay	Carbaryl DP— IS : 7122—1973	S.O. 428 dated 1977-02-05	Renewal was deferred after 1977-08-31; the licence now stands lapsed after that date
40.	CM/L-4588 1975-08-22	Gujarat Agrochem Industries, Ahmedabad	Malathion EC— IS : 2567—1973	S.O. 428 dated 1977-02-05	Lapsed after 1978-08-31
41.	CM/L-4602 1975-08-29	Reliance Jute Industries Ltd., Calcutta	DW flour bags— IS : 3984—1967	S.O. 428 dated 1977-02-05	Renewal was deferred after 1977-08-31; the licence now stands lapsed after that date
42.	CM/L-4818 1975-11-24	Motilal Pesticides (I) P. Ltd., Mathura	Chlordane DP— IS : 2864—1973	S.O. 1147 dated 1977-04-16	Renewal was deferred after 1977-11-15; the licence now stands lapsed after that date
43.	CM/L-4920 1975-12-23	Biswas Engg. Corpn. Calcutta- 700056	Horizontal centrifugal pumps for clear, cold, fresh water for agricul- tural purposes 80 × 65 mm size— IS : 6595—1972	S.O. 3083 dated 1977-10-08	Renewal was deferred after 1976-12-31; the licence now stands lapsed after that date
44.	CM/L-4988 1976-02-02	Meenakshi Steel Rolling Mills P. Ltd., Bombay	Cold-twisted steel bars for concrete reinforcement— IS : 1786—1966	S.O. 3441 dated 1978-12-02	Renewal was deferred after 1977-02-15; the licence now stands lapsed after that date
45.	CM/L-5165 1976-04-29	Partap Steel Rolling Mills P. Ltd., Ballabgarh (Haryana)	Cold steel ingots for the manufacture of wire rod for machine screws— IS : 8057—1976	S.O. 314 dated 1979-01-27	Lapsed after 1978-05-15
46.	CM/L-5218 1976-05-14	Indo Lowerubrau Breweries Ltd., Faridabad	Beer— IS : 3865—1966	S.O. 954 dated 1979-03-17	Lapsed after 1978-05-15
47.	CM/L-5269 1976-06-03	Shyamla Udyog, Calcutta	Laminated Jute bags for packing fertilizers— IS : 7406—1974	—	Lapsed after 1978-05-31
48.	CM/L-5418 1976-08-09	Hindustan Mineral Products Co. P. Ltd., Bombay	BHC (HCH) EC— IS : 632—1972	—	Renewal was deferred after 1977-08-15; the licence now stands lapsed after that date
49.	CM/L-5424 1976-08-10	Venus Distilleries, Bangalore- 560023	Rum— IS : 3811—1976	—	Lapsed after 1978-07-31
50.	CM/L-5439 1976-08-16	Mysore Agro Chemical Co., Mangalore-575001	Endrin EC— IS : 1310-1974	—	Lapsed after 1978-08-15
51.	CM/L-5488 1976-09-10	Singhal Pesticides, Agra	Endosulfan EC— IS : 4323—1967	—	Renewal was deferred after 1977-09-15; the licence now stands lapsed after that date

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
52.	CM/L-5560 1976-10-11	National Pesticides, Vidisha- 464001 (M.P.)	Aldrin dusting powders— IS : 1308—1974	—	Renewal was deferred after 1977-10-15; the licence now stands lapsed after that date
53.	CM/L-5625 1976-11-05	Andhra Steel Corpn. Ltd., Hooghly	Structural Steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	—	Lapsed after 1977-11-15
54.	CM/L-5669 1976-11-30	Juvenile Engineers Coop. So- ciety Ltd., Distt. Midnapore	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	—	Renewal was deferred after 1977-11-30; the licence now stands lapsed after that date
55.	CM/L-6151 1977-06-08	The Aluminium Mfg. Co. Ltd., Calcutta	Wrought aluminium and aluminium alloy for utensils— IS : 21—1975	—	Lapsed after 1978-05-31
56.	CM/L-6154 1977-06-10	Hira Trading & Mfg. Co., New Delhi-110055	Protective helmets for scooters and motor- cycle riders— IS : 4151—1968	—	Renewal was deferred after 1978-06-15; the licence now stands lapsed after that date
57.	CM/L-6161 1977-06-14	Flora Fibres (India), New Delhi	Protective helmets for scooter and motorcycle riders— IS : 4151—1968	—	Lapsed after 1978-06-15
58.	CM/L-6186 1977-06-22	Rukmani Steel Industries P. Ltd., Bangalore	Carbon steel billets, blooms, slabs and bars for forgings— IS : 1875—1971	—	Lapsed after 1978-06-15
59.	CM/L-6219 1977-06-30	Steel India (P) Ltd., Auranga- bad (Maharashtra)	Steel wires for cold for- med spring— IS : 4454 (Part I)—1967	—	Renewals was deferred after 1978-06-30, the licence now stands lapsed after that date
60.	CM/L-6251 1977-07-14	Oswal Ispat Udyog, Raipur	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	—	Lapsed after 1978-07-15
61.	CM/L-6395 1977-09-14	Sehgal Sanitary Fittings Pvt. Ltd., P. O. Adampur, Distt. Jullundur	Self closing taps— IS : 1711—1970	—	Lapsed after 1978-08-31
LICENCES DEFERRED					
62.	CM/L-131 1959-06-24	E.I.D. Parry Ltd., Madras	BHC(HCH) DP— IS : 561—1972	—	Deferred after 1978-06-30
63.	CM/L-132 1959-06-24	-do-	DDP DP— IS : 564—1961	—	Deferred after 1978-06-30
64.	CM/L-338 1961-09-01	Indo Asian Traders Pvt. Ltd., Jullundur	Normal duty and composi- units of air break swit- ches and fuses for vol- tages not exceeding 1000V— IS : 4046—1967	S.O. 2214 dated 1961-09-16	Deferred after 1978-07-15
65.	CM/L-365 1961-12-12	Ditz Electricals (I) Ltd., Delhi	Electric immersion water heaters— IS : 368—1963	S.O. 199 dated 1962-01-20	Deferred after 1978-02-15
66.	CM/L-462 1962-09-28	Sambhar Salts, Sambhar Lake (Rajasthan)	Edible common salt— IS : 253—1970	S.O. 1680 dated 1963-06-22	Deferred after 1978-07-31
67.	CM/L-999 1965-01-29	Rajasthan Industrial & Scien- tific Corporation, Jaipur	Water meters (dome- stic type)— IS : 779—1968	S.O. 667 dated 1965-02-27	Deferred after 1977-12-31
68.	CM/L-1194 1966-01-10	Bengal Mechanical Co. P. Ltd., Calcutta	Flushing cisterns for water closets and uri- nals— IS : 774—1971	S.O. 525 dated 1966-02-19	Deferred after 1978-08-15
69.	CM/L-1305 1966-07-28	Assam Hard boards Ltd., Assam	Fibre hardboards— IS : 1658—1966	S.O. 2600 dated 1966-08-27	Deferred after 1978-06-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
70.	CM/L-1462 1967-06-16	Mohatta & Heckel Ltd., Bombay	Stranded steel wire ropes for winding and man- riding haulages in mines— IS : 1855—1977	S.O. 2650 dated 1967-08-05	Deferred after 1978-09-30
71.	CM/L-1465 1967-06-26	The Hindustan Mineral Pro- ducts Co. P. Ltd., Bombay	Malathion EC— IS : 2567—1973	-do-	Deferred after 1978-08-31
72.	CM/L-1712 1968-06-04	Pershotam Singh Gambhir, Jamunanagar	Plywood tea-chest— IS : 10—1970	S.O. 2577 dated 1968-07-20	Deferred after 1978-08-31
73.	CM/L-1810 1968-10-14	Mohatta & Heckel Ltd., Bombay	Steel wires ropes for ge- neral engineering pur- poses :— IS : 2266—1977	S.O. 4257 dated 1968-11-30	Deferred after 1978-09-30
74.	CM/L-1863 1968-12-23	Rhylons Pesticides & Insecti- cides, Hyderabad	BHC(HCH) DP— IS : 561—1972	S.O. 370 dated 1969-01-25	Deferred after 1978-07-15
75.	CM/L-2231 1970-02-03	Bharat Pulverising Mills P. Ltd., Madras	Aldrin DP— IS : 1308—1958	S.O. 1235 dated 1970-04-04	Deferred after 1978-09-30
76.	CM/L-2272 1970-03-06	Indo Berolina Industrial Ltd., Bombay	Horizontal-cylindrical and horizontal rectan- gular steam sterilizers, pressure type (for hospital use)— IS : 3829—1966	S.O. 1508 dated 1970-04-25	Deferred after 1978-09-15
77.	CM/L-2367 1970-07-13	Cochin Tin Factory, Cochin	Plywood tea-chest panels— IS : 10—1970	S.O. 2109 dated 1971-05-29	Deferred after 1978-05-31
78.	CM/L-2390 1970-08-14	Parshuram Pottery Works Pvt. Ltd., Wankaner (Gujarat)	Glazed earthenware tiles— IS : 777—1961	S.O. 57 dated 1971-01-02	Deferred after 1978-07-15
79.	CM/L-2466 1970-11-30	Artee Minerals Faridabad, Faridabad	BHC(HCH) EC— IS : 632—1972	SO. 3593 dated 1971-10-02	Deferred after 1978-06-30
80.	CM/L-2702 1971-06-15	Jolly Steel Industries, Pvt. Ltd., Poona	Cold twisted steel for general purposes— IS : 1786—1966	SO 3594 dated 1971-10-02	Deferred after 1978-06-30
81.	CM/L-2762 1971-09-13	-do-	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975	S.O. 2403 dated 1972-09-02	Deferred after 1978-06-30
82.	CM/L-2763 1971-09-13	-do-	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	-do-	-do-
83.	CM/L-2390 1970-08-14	Parshuram Potteries Works Co. Ltd., Wankaner (Gujarat)	Grazed earthenware tiles— IS : 777—1970	S.O. 2801 dated 1972-10-14	Deferred after 1978-07-15
84.	CM/L-2997 1972-03-28	Garware Plastics & Polyester P. Ltd., Bombay	Rigid non-metallic con- duits for electrical in- stallations IS : 2509—1973	S.O. 887 dated 1973-03-24	Deferred after 1978-06-15
85.	CM/L-3059 1972-05-09	Goa Pesticides P. Ltd., Goa	BHC(HCH) DPC— IS : 562—1972	S.O. 3308 dated 1972-10-21	Deferred after 1978-07-31
86.	CM/L-3155 1972-09-15	Allied Rosin & Chemicals Ltd., Calcutta	Hexamethylenetetramine (hexamine)— IS : 4306—1973	S.O. 511 dated 1974-02-23	Deferred after 1978-09-15
87.	CM/L-3340 1973-02-22	Hans Raj Mahajan & Sons Pvt. Ltd., Jullundur City	Hockey sticks— IS : 829—1965	S.O. 1553 dated 1973-06-02	Deferred after 1978-02-28
88.	CM/L-3344 1973-02-23	Indian Link Chain Mfrs. Ltd., Bombay	Non-calibrated load chain for lifting purposes— IS : 2429(Part I)—1970	S.O. 1553 dated 1973-06-02	Deferred after 1978-08-31
89.	CM/L-3358 1973-03-12	Jessore Comb Industry Co., Calcutta	Low density polyethylene pipes for potable water supplies— IS : 3076—1978	S.O. 955 dated 1975-03-29	Deferred after 1978-09-15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
90.	CM/L-3476 1973-07-10	Mutual Steel Industries, Bombay	Plastic water-closet seats and covers— IS : 2548—1967	S.O. 1233 dated 1975-04-19	Deferred after 1978-09-30
91.	CM/L-3521 1973-08-20	Lara Luminac P. Ltd., Calcutta	Ballasts for fluorescent lamps for switch start circuit— IS : 1534(Part I)—1967	S.O. 1388 dated 1975-05-03	Deferred after 1978-08-15
92.	CM/L-3522 1973-08-20	Deccan Conductors Pvt. Ltd., Hyderabad	Hard drawn stranded aluminium and steel-cored aluminium conductors for overhead power transmission purposes— IS : 398—1961	-do-	Deferred after 1978-08-15
93.	CM/L-3555 1973-09-25	Asian Steel Industries Ltd., Hyderabad	Hard drawn stranded aluminium and steel-cored aluminium conductors for overhead power transmission purposes— IS : 398—1961	S.O. 1389 dated 1975-05-03	Deferred after 1978-07-31
94.	CM/L-3824 1974-04-26	Finolex Cables Ltd., Poona	Polythylene insulated, tapped or untapped, braided and compounded— IS : 3035 (Part II)— 1965	S.O. 4695 dated 1975-01-01	Deferred after 1978-04-30
95.	CM/L-3840 1974-05-15	Towers & Transformers P. Ltd., Ghaziabad (U.P.)	Hard drawn stranded and steel cored aluminium for transmission purposes— IS : 398—1961	S.O. 4695 dated 1975-11-01	Deferred after 1978-05-15
96.	CM/L-3898 1974-07-26	Universal Cables Ltd., Satna	Rubber insulated flexible trailing cables for use in coal mines— IS : 691—1966	S.O. 459 dated 1976-01-24	Deferred after 1978-07-31
97.	CM/L-3926 1974-08-19	Kraps International, New Delhi	Protective helmets— IS : 4151—1968	S.O. 686 dated 1976-02-14	Deferred after 1977-08-15
98.	CM/L-3987 1974-10-04	The Nuts Mafg. Co., Calcutta	Precision and semi-precision hexagon bolts, screws, nuts and lock nuts (dia raise 6 to 39 mm)— IS : 1364—1967	S.O. 1763 dated 1976-05-29	Deferred after 1978-08-31
99.	CM/L-4069 1974-11-28	U. P. Plant Protection Appliances P. Ltd., Ghazipur	Single barrel stirrup pump. IS : 1971—1972	S.O. 2022 dated 1976-06-19	Deferred after 1978-06-15
100.	CM/L-4070 1974-11-28	-do-	Rocker sprayer— IS : 3062—1970	S.O. 2022 dated 1976-06-19	Deferred after 1978-06-15
101.	CM/L-4071 1974-11-28	-do-	Foot sprayer— IS : 3652—1972	S.O. 2022 dated 1976-06-19	Deferred after 1978-06-15
102.	CM/L-4085 1974-12-12	Plant Protection (India) Cuttack	Endosulfan EC— IS : 4323—1967	S.O. 2286 dated 1976-07-03	Deferred after 1978-09-15
103.	CM/L-4308 1975-04-14	Nishi Industries, Jaipur	Unplasticized PVC pipes for potable water supplies— IS : 4985—1968	S.O. 3550 dated 1976-10-09	Deferred after 1978-04-15
104.	CM/L-4332 1975-04-21	Jain Lamps & Allied Industries P. Ltd., Kanpur	Bulbs (lamps) for miners cap-lamps— IS : 2596—1964	S.O. 3550 dated 1976-10-09	Deferred after 1978-04-15
105.	CM/L-4358 1975-05-09	Vijayasri Fertilizers, Insecticides & Fungicides, Guntur	BHCHCH)DP— IS : 561—1972	S.O. 3623 dated 1976-10-16	Deferred after 1978-08-15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
106.	CM/L—4377 1975-05-15	Vijayasri Fertilizers, Insecticides & Fungicides, Guntur	D.D.T. EC— IS : 633—1975	S.O. 3623 dated 1976-10-16	Deferred after 1978-08-15
107.	CM/L—4378 1975-05-15	—do—	DDT DP— IS : 564—1961	—do—	Deferred after 1978-08-15
108.	CM/L—4385 1975-05-15	—do—	Malathion EC— IS : 2567—1973	—do—	Deferred after 1978-08-15
109.	CM/L—4394 1975-05-23	—do—	Carbaryl DP— IS : 7122—1973	—do—	Deferred after 1978-08-15
110.	CM/L—4417 1975-06-05	Narang Iron & Steel Co. P. Ltd., Dhanbad	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	S.O. 3073 dated 1975-09-13	Deferred after 1978-09-30
111.	CM/L—4426 1975-06-12	Kilpest Pvt. Ltd., Bhopal	Aldrin emulsifiable concentrates— IS : 1307—1973	—do—	Deferred after 1978-03-31
112.	CM/L—4454 1975-06-30	Madhusudan Industries, Madras	BHC (HCH) WDPC IS : 562—1972	—do—	Deferred after 1978-06-30
113.	CM/L—4459 1975-06-30	Forbes Cambell & Co. Ltd., Bombay	14 mm sparking plugs— IS : 1063—1963	—do—	Deferred after 1978-06-30
114.	CM/L—4462 1975-06-30	Punjab General Manufacturing Works, Mathura	Ball valves (horizontal plunger type) including floats for water supply purposes— IS : 1703—1968	—do—	Deferred after 1978-06-15
115.	CM/L—4479 1975-07-14	Shree Shivdham Plywood P. Ltd., Tinsukia (Assam)	Plywood tea-chests— IS : 10—1976	S.O. 3914 dated 1966-10-30	Deferred after 1978-07-15
116.	CM/L—4485 1975-07-14	Sri Ram Agro Chemical Industries, Guntur	BHC (HCH) DP— IS : 561—1972	S.O. 3914 dated 1976-10-30	Deferred after 1978-07-15
117.	CM/L—4486 1975-07-14	—do—	DDT DP— IS : 564—1975	—do—	Deferred after 1978-07-15
118.	CM/L—4502 1975-07-25	Salkia Industrial Works, Howrah	Sand cast iron spigot and socket soil, waste and ventilating pipes, fittings and accessories— IS : 1729—1964	—do—	Deferred after 1978-07-31
119.	CM/L—4514 1975-07-25	Sudha Industries, Ludhiana	Paper adhesives, liquid gum and office paste type— IS : 2257—1970	—do—	Deferred after 1978-07-31
120.	CM/L—4530 1975-07-31	Shree Farm Chemicals Pvt. Ltd., Warangal	BHC(HCH) DP— IS : 561—1972	—do—	Deferred after 1978-07-31
121.	CM/L—4531 1975-07-31	—do—	DDT WDPC— IS : 565—1975	—do—	Deferred after 1978-07-31
122.	CM/L—4532 1975-07-31	—do—	DDT EC— IS : 633—1975	—do—	Deferred after 1978-07-31
123.	CM/L—4539 1975-08-11	Allied Chemical Industries, Gauhati	BHC(HCH) WDPC— IS : 562—1973	S.O. 428 dated 1977-02-05	Deferred after 1978-08-15
124.	CM/L—4545 1975-08-11	Madhusudan Industries Madras	BHC (HCH) DP— IS : 561—1972	—do—	Deferred after 1978-07-15
125.	CM/L—4550 1975-08-11	Ramkrishnan Kulwantra Steel Ltd., Madras	Structural Steel— (standard quality)— IS : 226—1975	S.O. 428 dated 1977-02-05	Deferred after 1978-07-31
126.	CM/L—4551 1975-08-11	—do—	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	—do—	Deferred after 1978-07-31
127.	CM/L—4585 1975-08-20	B.R. Herman & Mohatta (Varneer) P. Ltd., Thana	Carbon steel cast billet ingots for rolling into structural steel— (ordinary quality)— IS : 6915—1973	—do—	Deferred after 1978-09-15
128.	CM/L—4609 1975-09-12	Westinghouse Saxby Farmer Ltd., Calcutta	Diesel engines— IS : 1601—1970	S.O. 832 dated 1977-03-19	Deferred after 1978-09-15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
129.	CM/L—4618 1975-09-12	Tropical Agro System Pvt. Ltd., Ottapalam.	BHC(HCH) DP— IS : 561—1978	S.O. 832 dated 1977-03-19	Deferred after 1978-09-15
130.	CM/L—4619 1975-09-12	Naskarpura Jute Mills Co. Ltd., Calcutta.	Jute fabric for fertilizer bag— IS : 7407—1974	—do—	Deferred after 1978-08-31
131.	CM/L—4620 1975-09-12	—do—	B-twill Jute bags— IS : 2566—1965	—do—	Deferred after 1978-08-31
132.	CM/L—4645 1975-09-17	Magnun Cement Mfg. Co., Calcutta.	Integral cement water proofing compounds— IS : 2645—1964	—do—	Deferred after 1978-09-15
133.	CM/L—4992 1976-02-03	Kilpest P. Ltd., Bhopal.	Carbaryl W DPC— IS : 7121—1973	S.O. 3441 dated 1978-12-02	Deferred after 1978-02-15
134.	CM/L—5037 1976-02-26	—do—	Carbaryl DP— IS : 7122—1973	—do—	Deferred after 1978-02-28
135.	CM/L—5089 1976-03-18	Metalman Pipe Mfg. Co. P. Ltd., Indore.	Steel tubes for automo- tive purposes— IS : 3074—1965	—	Deferred after 1978-06-15
136.	CM/L—5126 1976-04-19	Jaipal Udyog, Loni (Ghaziabad)	Malathion DP— IS : 2568—1973	S.O. 314 dated 1979-01-27	Deferred after 1978-04-15
137.	CM/L—5127 1976-04-19	Partap Steel Rolling Mills, P. Ltd., Ballabharah.	Case hardening steels— IS : 4432—1967	S.O. 314 dated 1979-01-27	Deferred after 1978-04-15
138.	CM/L—5144 1976-04-21	Super Steels, Faridabad.	Mild steel wire for general engineering purposes— IS : 280—1972	S.O. 314 dated 1979-01-27	Deferred after 1978-04-30
139.	CM/L—5183 1976-05-07	Hindustan Laminators, New Delhi.	Laminated Jute bags for packing fertilizers— IS : 7406—1974	S.O. 954 dated 1979-03-17	Deferred after 1978-05-15
140.	CM/L—5253 1976-05-28	Domestic Appliances, Gwalior.	Domestic pressure cookers— IS : 2347—1974	—do—	Deferred after 1978-05-31
141.	CM/L—5259 1976-05-28	National Pesticides, Vidisha.	DDT EC— IS : 633—1975	—do—	Deferred after 1978-05-31
142.	CM/L—5278 1976-06-07	Dabriwala Steel & Engg. Co. Ltd., Faridabad.	Mild steel wire rod for the manufacture of machine screws (by cold heading process)— IS : 2255—1969	—	Deferred after 1978-06-15
143.	CM/L—5324 1976-06-28	Krishi Rasayan (Bihar), Muzaf- farpur	Malathion EC— IS : 2567—1973	—	Deferred after 1978-06-30
144.	CM/L—5332 1976-06-30	Crown Surgical Dressing Mfg. Co., Bombay.	Handloom Cotton gauze, absorbent— IS : 758—1975	—	Deferred after 1978-07-15
145.	CM/L—5337 1976-07-09	Motilal Pesticides India Mathura	Endosulfan EC— IS : 4323 —1967	—	Deferred after 1978-07-15
146.	CM/L—5344 1976-07-09	A.K. Corporation Ltd., Visa- khapatnam	Carbon steel cast-billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality)— IS : 6915—1973	—	Deferred after 1978-07-15
147.	CM/L—5350 1976-07-14	—do—	Carbon steel cast billet ingots for re-rolling into structural steel (standard quality)— IS : 6914—1973	—	Deferred after 1978-07-15
148.	CM/L—5352 1976-07-14	Crown Surgical Dressing Mfg., Co., Bombay.	Handloom cotton band- age cloth— IS : 863—1969	—	Deferred after 1978-07-15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
149.	CM/L—5393 1976-08-02	Eldee Wire Ropes Ltd., Bombay.	Hard drawn stranded aluminium and steel cored aluminium conductors for overhead power transmission purposes— IS : 398—1976	S.O. 954 dated 1979-03-17	Deferred after 1977-07-31
150.	CM/L—5416 1976-08-05	Jacob Engg. Works, Trivandrum	Metal rolling shutters and rolling grills— IS : 6248—1971	—	Deferred after 1978-08-15
151.	CM/L—5427 1976-08-11	Crown Timber & Forests P. Ltd., Yamunanagar (Haryana).	Plywood tea-chest battens— IS : 10 (Part III)—1974	—	Deferred after 1978-07-31
152.	CM/L—5438 1976-08-17	Chemo Mineral Industries, Thana.	Ziram water DP— IS : 3901—1966	—	Deferred after 1978-08-31
153.	CM/L—5443 1976-08-20	Sahu Gupta Industries, Bihar.	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	—	Deferred after 1978-08-31
154.	CM/L—5449 1976-08-25	Contropest (India) Bangalore.	BHC(HCH) W DPC— IS : 562—1972	—	Deferred after 1978-08-15
155.	CM/L—5535 1976-09-24	Caladonian Jute & India Ltd., Calcutta.	Jute fabric for fertilizer bag— IS : 7407—1974	—	Deferred after 1978-09-30
156.	CM/L—5697 1976-12-10	Polyfile, Sonapat.	Protective helmets— IS : 4151—1968	—	Deferred after 1977-12-15
157.	CM/L—6098 1977-05-13	Ambica Iron & Steel Works, Ahmedabad.	Cold twisted steel bars for concrete reinforcement— IS : 1786—1966	—	Deferred after 1976-05-15
158.	CM/L—6136 1977-05-31	Sudhagad Rubber Industries, P. Ltd., Kolaba (Maharashtra).	Cots for top rollers— IS : 7175—1974	—	Deferred after 1978-05-31
159.	CM/L—6152 1977-06-09	Figal India, New Delhi.	Protective helmets— IS : 4151—1968	—	Deferred after 1978-06-15
160.	CM/L—6159 1977-06-14	Raja Plastic Works, Faridabad.	Protective helmets— IS : 4151—1968	—	Deferred after 1978-06-15
161.	CM/L—6160 1977-06-14	New Steel Bird Industries, New Delhi.	Protective helmets for scooter & motor cycle riders— IS : 4151—1968	—	Deferred after 1978-06-15
162.	CM/L—6162 1977-06-15	Gee Pee Engg. Industry, Delhi.	Protective helmets for scooter & motor cycle riders— IS : 4151—1968	—	Deferred after 1978-06-15
163.	CM/L—6163 1977-06-15	Laul Steels P. Ltd., Faridabad.	Protective helmets for scooter & motor cycle riders— IS : 4151—1968	—	Deferred after 1978-06-15
164.	CM/L—6183 1977-06-20	Peckay Industries, Faridabad.	Protective helmets for scooter & motor cycle riders— IS : 4151—1968	—	Deferred after 1978-06-15
165.	CM/L—6192 1977-06-22	Malabar Beedi Factory, Bangalore.	Bidis— IS : 1925—1974	—	Deferred after 1978-06-15
166.	CM/L—6193 1977-06-22	Indian Crafts & Industry Kanpur.	Method for determination of breaking load by elongation at break of woven textile fabrics— IS : 1969—1973.	—	Deferred after 1978-06-30
167.	CM/L—6203 1977-06-30	Anti Surge Fuses & Lamps, Bangalore.	Automobile lamps— IS : 1606—1966	—	Deferred after 1978-06-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
168. CM/L—6207 1977-06-30	Calcutta Industrial Corporation, Faridabad.	Protective helmets for scooter and motor cycle riders— IS : 4151—1976	—	Deferred after 1978-06-30	
169. CM/L—6215 1966-06-30	Pesticides India, Udaipur.	Dichlorvos EC— IS : 5277—1969	—	Deferred after 1978-06-30	
170. CM/L—6223 1977-06-30	Meenakshi Industries, Coimbatore.	Three phase induction motors— IS : 325—1970	—	Deferred after 1978-06-30	
171. CM/L—6231 1977-07-08	Desai & Co., Bombay	Wrought aluminium and aluminium alloy for utensils— IS : 21—1975	—	Deferred after 1978-07-15	
172. CM/L—6234 1977-07-08	Rukmani Steel Industries P., Ltd., Bangalore.	Hot rolled bars for production of bright bars— IS : 7283—1974	—	Deferred after 1978-07-15	
173. CM/L—6237 1977-07-08	Mysore Electrical Industries Ltd., Bangalore.	Electrical relays for power system protection— IS : 3231—1965	—	Deferred after 1978-08-31	
174. CM/L—6243 1977-07-12	Purex Lab. (I) P. Ltd., Banga- lore.	Sulphuric acid— IS : 266—1961	—	Deferred after 1978-07-15	
175. CM/L—6249 1977-07-14	Rukmani Steel Industries Pvt., Ltd., Bangalore.	Case hardening steels— IS : 4432—1977	—	Deferred after 1978-07-15	
176. CM/L—6252 1977-07-14	Gandhinagar Wood Industries, Kottayam.	Plywood tea chest bat- tens— IS : 10(Part III)— 1974.	—	Deferred after 1978-07-15	
177. CM/L—6254 1977-07-20	Nagarjuna Agro & Steel Cor- poration, Guntur.	BHC (HCH) DP— IS : 561—1972	—	Deferred after 1978-07-31	
178. CM/L—6265 1977-07-25	Purex Lab. (I) P. Ltd., Banga- lore.	Hydrochloric acid— IS : 265—1976	—	Deferred after 1978-07-15	
179. CM/L—6266 1977-07-25	do	Nitric acid— IS : 264—1976	—	Deferred after 1978-07-15	
180. CM/L—6270 1977-07-25	Agarwal Industries, Kanpur.	BHC (HCH) DP— IS : 561—1972	—	Deferred after 1978-07-15	
181. CM/L—6282 1977-07-28	Sri Devi Pulverisers, Perocherla, Guntur Distt. (A.P.)	BHC(HCH)DP IS : 561—1972	—	Deferred after 1978-07-31	
182. CM/L—6285 1977-07-28	Packwell Industries, Thana, (Maharashtra).	Quinalphos EC— IS : 8028—1976	—	Deferred after 1978-07-31	
183. CM/L—6299 1977-07-28	Indian Capacitors Ltd., Cal- cutta.	Shunt capacitors for po- wer systems— IS : 2834—1964	—	Deferred after 1978-07-31	
184. CM/L—6318 1977-07-30	Pest Chem & Allied Industries, Bina (M.P.).	BHC(HCH) DP— IS : 561—1972.	—	Deferred after 1978-07-31	
185. CM/L—6342 1977-08-12	Southern Steelmet & Alloys Ltd. Bangalore.	Steel for the manufac- ture of laminated spr- ings (railway rolling stock)—Part I flat section IS : 3885 (Part I)—1966	—	Deferred after 1978-08-15	
186. CM/L—6343 1977-08-12	General Aluminium Corpora- tion, Bangalore.	Wrought aluminium and aluminium alloy for utensils— IS : 21—1975	—	Deferred after 1978-08-15	
187. CM/L—6347 1977-08-16	S.D.'s Lab Chem. Industry, Bombay.	Coal tar food colour preparation and mix- tures— IS : 5347—1975	—	Deferred after 1978-08-15	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
188.	CM/L—6353 1977-08-16	Krishi Rasayan. Ranital (Orissa).	Aldrin DP— IS s 1308—1974	—	Deferred after 1978-08-15
189.	CM/L—6357 1977-08-16	R.M. Chatterjee Iron Foundry P. Ltd., Howrah.	Sand cast iron spigot and socket soil, waste and ventilating pipes fitt- ings, and accessories— IS : 1729—1964	—	Deferred after 1978-08-15
190.	CM/L—6360 1977-08-24	Pesticides & Brewers Ltd., Thana	Zinc phosphide, tech- nical— IS : 1251—1973	—	Deferred after 1978-08-31
191.	CM/L—6361 1977-08-24	—do—	Malathion, technical— IS : 1832—1961	—	Deferred after 1978-08-31
192.	CM/L—6369 1977-08-24	Sree Venkateswara Minerals P. Ltd., Madras.	DDT—WDPC— IS : 565—1975	—	Deferred after 1978-08-31
193.	CM/L—6372 1977-08-25	Shri Ganesh Industries, Thana.	Anodized aluminium— IS : 1868—1968	—	Deferred after 1978-08-31
194.	CM/L—6378 1977-08-29	Durga Pesticides, Burhanpur (M.P.).	DDT DP— IS : 564—1975	—	Deferred after 1978-08-31
195.	CM/L—6383 1977-08-31	Leather Corporation of Orissa Ltd., Cuttack.	Ankle boots for general purposes— IS : 583—1969	—	Deferred after 1978-08-31
196.	CM/L—6384 1977-08-31	—do—	Full -chrome upper lea- ther— IS : 578—1971	—	Deferred after 1978-08-31
197.	CM/L—6393 1977-09-07	Utkal Pesticides & Chemicals, Burhanpur (M.P.)	DDT DP— IS : 564—1975	—	Deferred after 1978-07-15
198.	CM/L—6397 1977-09-14	Metal Process & Insulations, Baroda.	PVC insulated cables with copper and aluminium conductors— IS : 694(Part I & II)—1964	—	Deferred after 1978-09-15
199.	CM/L—6403 1977-09-14	Mining & Allied Machinery Corporation Ltd., Durgapur.	Friction pipes for mines IS : 7586—1975	—	Deferred after 1978-09-15
200.	CM/L—6413 1977-09-21	Keen Pesticides P. Ltd., Erna- kulam.	DDT—DP— IS : 564—1975	—	Deferred after 1978-09-15

[No. CMD/13 : 14]

का०श्री० 2269 :—समय समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन बिन्दु) विनियम 1955 के विनियम 8 के उपविनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिन 345 लाइसेंसों के खीरे नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, उनका जनवरी 1981 में नवीकरण किया गया है।

अनुसूची

क्रम संख्या	सीएस/एल संख्या	वैध से	तक	भारतीय मानक विनिर्दिष्ट की पद संख्या
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	71	81-01-01	81-12-31	IS : 261—1966
2.	101	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग II)—1976
3.	131	81-01-16	82-01-15	IS : 561—1978
4.	143	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग II)—1976
5.	216	80-12-16	81-12-15	IS : 434 (भाग I और II)—1964

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6.	251	81-01-01	81-12-31	IS : 1221—1971
7.	361	80-12-16	81-12-15	IS : 916—1975
8.	369	81-01-01	81-12-31	IS : 916—1975
9.	371	81-01-01	81-12-31	IS : 916—1975
10.	424	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (भाग I और II)—1976
11.	489	81-01-16	82-01-15	IS : 325—1978
12.	490	81-01-16	82-01-15	IS : 996—1964
13.	650	81-01-01	81-12-31	IS : 2243—1971
14.	665	80-12-16	81-12-15	IS : 226—1975
15.	666	80-12-16	81-12-15	IS : 1977—1975
16.	698	81-01-16	82-01-15	IS : 774—1971
17.	788	80-12-16	81-12-15	IS : 1135—1973
18.	846	80-12-01	81-11-30	IS : 2818 (भाग II) 1971 and IS : 3790—1971

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
19.	851	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	49.	1916	80-11-01	81-10-31	IS : 561—1978
20.	856	80-12-01	81-11-30	IS : 2818 (भाग II)—1971 and IS : 3790—1971	50.	1969	80-12-16	81-12-15	IS : 561—1978
21.	857	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	51.	2017	81-01-01	81-12-31	IS : 774—1971 and IS : 2326—1970
22.	876	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	52.	2146	81-01-01	81-12-31	IS : 561—1978
23.	878	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	53.	2213	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (भाग IV)—1976
24.	886	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	54.	2371	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (भाग II)—1976
25.	906	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	55.	2442	81-01-16	82-01-15	IS : 561—1978
26.	910	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	56.	2544	80-12-16	81-12-15	IS : 691—1966
27.	928	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	57.	2648	81-01-16	82-01-15	IS : 2567—1978
28.	941	80-12-01	81-11-30	IS : 2818 (भाग II)—1971 and IS : 3790—1971	58.	2672	80-12-01	81-11-30	IS : 4900—1969
29.	947	80-12-01	81-11-30	IS : 2818 (भाग II)—1971 and IS : 3790—1971	59.	2713	80-12-01	81-11-30	IS : 2580—1965
30.	948	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	60.	2728	81-01-01	81-12-31	IS : 5086—1969
31.	958	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965	61.	2738	80-12-01	81-11-30	IS : 1554 (भाग I)—1976
32.	981	81-01-01	81-12-31	IS : 1040—1978	62.	2746	80-12-16	81-12-15	IS : 2548—1967
33.	1105	80-12-01	81-11-30	IS : 1554 (भाग I)—1964 IS : 1554 (भाग II)—1970	63.	2805	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (भाग I और II)—1976
34.	1149	80-12-16	81-12-15	IS : 694—1977	64.	2807	80-11-16	81-11-15	IS : 266—1975
35.	1175	81-01-01	81-12-31	IS : 1827—1961	65.	2835	81-01-01	81-12-31	IS : 269—1976
36.	1185	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (भाग I और II)—1976	66.	2838	80-12-16	81-12-15	IS : 1786—1966
37.	1196	81-01-01	81-12-31	IS : 2556 (भाग I)—1974 IS : 2556 (भाग II और III)—1973 IS : 2556 (भाग IV)—1972 IS : 2556 (भाग VI)—1974	67.	2856	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग II)—1976
38.	1219	81-01-01	81-12-31	IS : 814 (भाग I और II)—1974	68.	2860	81-01-01	81-12-31	IS : 398—1976
39.	1237	80-12-16	81-12-15	IS : 692—1973	69.	2861	81-01-16	82-01-15	IS : 6595—1972
40.	1287	81-01-01	81-12-31	IS : 781—1977	70.	2872	80-12-16	81-12-15	IS : 1786—1979
41.	1322	81-11-16	81-11-15	IS : 1566—1967	71.	2888	81-02-01	82-01-31	IS : 1786—1966
42.	1353	81-01-01	81-12-31	IS : 1551—1976	72.	2903	81-01-01	81-12-31	IS : 774—1971
43.	1516	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (भाग IV)—1976	73.	2906	81-01-01	81-12-31	IS : 1601—1960
44.	1566	80-12-16	81-12-15	IS : 562—1978	74.	2950	81-01-01	81-12-31	IS : 1222—1973
45.	1606	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (भाग IV)—1976	75.	2955	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (भाग III)—1974
46.	1878	81-01-01	81-12-31	IS : 3584—1966	76.	3104	80-12-01	81-11-30	IS : 434 (भाग I और II)—1964
47.	1881	81-01-01	81-12-31	IS : 398—1976	77.	3173	81-01-16	82-01-15	IS : 4335—1967
48.	1882	81-01-01	81-12-31	IS : 3196—1974	78.	3183	81-01-01	81-12-31	IS : 226—1975
					79.	3184	81-01-01	81-12-31	IS : 1977—1975
					80.	3207	80-12-16	81-12-15	IS : 694—1977
					81.	3223	80-12-01	81-11-30	IS : 561—1978
					82.	3236	80-12-01	81-11-30	IS : 2567—1978
					83.	3248	80-12-16	81-12-15	IS : 398 (भाग I और II)—1976
					84.	3260	81-01-01	81-12-31	IS : 814 (भाग I और II)—1974
					85.	3265	81-01-01	81-12-31	IS : 3145—1965

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
86. 3266	81-01-01	81-12-31	IS : 3131—1965		127. 4143	80-12-16	81-12-15	IS : 564—1975	
87. 3279	81-01-01	81-12-31	IS : 3196—1974		128. 4144	80-12-16	81-12-15	IS : 565—1975	
88. 3283	81-01-01	81-12-31	IS : 434 (भाग I और II)—1964		129. 4145	80-12-16	81-12-15	IS : 633—1975	
89. 3284	81-01-01	81-12-31	IS : 694—1977		130. 4146	80-12-16	81-12-15	IS : 2567—1978	
90. 3285	81-01-01	81-12-31	IS : 1554 (भाग I)—1976		131. 4306	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग III)—1974	
91. 3286	81-01-01	81-12-31	IS : 1596—1970		132. 4334	81-01-01	81-12-31	IS : 561—1978	
92. 3316	81-01-01	81-12-31	IS : 1835—1976		133. 4335	81-01-01	81-12-31	IS : 564—1975	
93. 3324	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (भाग II)—1976		134. 4346	81-01-01	81-12-31	IS : 565—1975	
94. 3522	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (भाग I और II)—1976		135. 4353	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978	
95. 3633	80-12-16	81-12-15	IS : 612—1971		136. 4369	80-12-16	81-12-15	IS : 781—1977	
96. 3643	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968		137. 4387	80-12-16	81-12-15	IS : 1703—1977	
97. 3645	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968		138. 4433	81-01-01	81-12-31	IS : 561—1978	
98. 3648	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968		139. 4609	81-01-16	82-01-15	IS : 1601—1960	
99. 3650	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968		140. 4691	80-12-16	81-12-15	IS : 1795—1974	
100. 3658	81-01-16	82-01-15	IS : 4892—1968		141. 4735	81-01-01	81-12-31	IS : 3062—1974	
101. 3664	81-01-16	82-01-15	IS : 1601—1960		142. 4736	81-01-01	81-12-31	IS : 1970 (Part I)—1974	
102. 3688	81-02-01	82-01-31	IS : 6914—1978		143. 4738	81-01-01	81-12-31	IS : 3897—1973	
103. 3706	81-01-01	81-12-31	IS : 266—1975		144. 4739	81-01-01	81-12-31	IS : 3652—1974	
104. 3848	80-12-16	81-12-15	IS : 1554 (भाग I)—1964		145. 4742	81-01-01	81-12-31	IS : 3634—1966	
105. 3874	81-01-01	81-12-31	IS : 226—1975		146. 4743	81-01-01	81-12-31	IS : 2928—1973	
106. 3875	81-01-01	81-12-31	IS : 1977—1975		147. 4744	81-01-01	81-12-31	IS : 2870—1974	
107. 3889	80-12-16	81-12-15	IS : 325—1978		148. 4762	80-12-16	81-12-15	IS : 4246—1972	
108. 3933	81-01-01	81-12-31	IS : 7122—1973		149. 4865	80-12-16	81-12-15	IS : 325—1978	
109. 3934	81-01-01	81-12-31	IS : 7121—1973		150. 4878	80-12-16	81-12-15	IS : 2865—1978	
110. 3946	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग III)—1974		151. 4880	80-12-16	81-12-15	IS : 419—1967	
111. 4006	81-01-01	81-12-31	IS : 2509—1973		152. 4887	80-12-16	81-12-15	IS : 4892—1968	
112. 4020	80-12-16	81-12-15	IS : 694—1977		153. 4908	80-12-16	81-12-15	IS : 2567—1978	
113. 4026	81-01-01	81-12-31	IS : 1786—1966		154. 4916	81-01-01	81-12-31	IS : 624—1975	
114. 4055	81-01-01	81-12-31	IS : 6914—1978		155. 4923	81-01-01	81-12-31	IS : 2403—1975	
115. 4056	81-01-01	81-12-31	IS : 6915—1978		156. 4931	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978	
116. 4073	80-12-16	81-12-15	IS : 419—1967		157. 4937	81-01-01	81-12-31	IS : 2802—1964	
117. 4080	80-12-01	81-11-30	IS : 335—1972		158. 4955	81-01-16	82-01-15	IS : 1520—1972 और IS : 325—1978	
118. 4088	80-12-16	81-12-15	IS : 1601—1960		159. 4957	81-01-16	82-01-15	IS : 1520—1972	
119. 4089	80-12-16	81-12-15	IS : 1554 (भाग I)—1964		160. 4966	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968	
120. 4099	81-01-01	81-12-31	IS : 5676—1970		161. 4971	80-12-16	81-12-15	IS : 1026—1966	
121. 4106	81-01-01	81-12-31	IS : 2373—1973		162. 5003	81-01-01	81-12-31	IS : 398—1976	
122. 4108	81-01-01	81-12-31	IS : 4246—1978		163. 5076	81-01-01	81-12-31	IS : 633—1975	
123. 4113	81-01-01	81-12-31	IS : 1703—1977		164. 5146	81-01-01	81-12-31	IS : 3906 (भाग I)—1974	
124. 4135	81-01-01	81-12-31	IS : 5346—1975		165. 5311	81-01-01	81-12-31	IS : 1977—1975	
125. 4141	80-12-16	81-12-15	IS : 561—1978		166. 5338	80-12-16	81-12-15	IS : 6914—1978	
126. 4142	80-12-16	81-12-15	IS : 562—1978		167. 5339	80-12-16	81-12-15	IS : 6915—1978	
					168. 5378	81-01-16	82-01-15	IS : 1891 (Part I & II)—1978	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
169. 5502	81-01-01	81-12-31	IS : 1786—1979		208. 6519	80-12-01	81-11-30	IS : 1026—1966	
170. 5543	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (भाग IV)— 1976		209. 6558	80-12-01	81-11-30	IS : 2834—1964	
171. 5590	81-01-01	81-12-31	IS : 4174—1967		210. 6565	80-12-01	81-11-30	IS : 1786—1966	
172. 5639	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग II)— 1976		211. 6570	80-12-16	81-12-15	IS : 6915—1978	
173. 5666	80-12-01	81-11-30	IS : 1011—1968		212. 6571	80-12-16	81-12-15	IS : 694—1977	
174. 5683	80-12-01	81-11-30	IS : 7932—1976		213. 6575	81-01-01	81-12-31	IS : 2568—1978	
175. 5690	80-12-16	81-12-15	IS : 458—1971		214. 6582	80-12-16	81-12-15	IS : 1011—1968	
176. 5693	81-01-01	81-12-31	IS : 171—1973		215. 6587	81-01-01	81-12-31	IS : 1161—1979	
177. 5730	81-01-01	81-12-31	IS : 1239 (भाग I)—1979		216. 6591	81-01-01	81-12-31	IS : 1161—1979	
178. 5737	81-01-01	81-12-31	IS : 633—1975		217. 6593	80-12-16	81-12-15	IS : 632—1978	
179. 5738	81-01-01	81-12-31	IS : 7122—1973		218. 6594	80-12-16	81-12-15	IS : 2567—1976	
180. 5750	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978		219. 6595	80-12-16	81-12-15	IS : 1223 (भाग I)—1970	
181. 5751	81-01-01	81-12-31	IS : 4323—1967		220. 6601	81-01-01	81-12-31	IS : 1925—1974	
182. 5756	81-01-01	81-12-31	IS : 562—1978		221. 6602	81-01-01	81-12-31	IS : 4964 (भाग II)—1975	
183. 5757	81-01-01	81-12-31	IS : 171—1973		222. 6605	81-01-01	81-12-31	IS : 398 भाग I और II)—1976	
184. 5758	81-01-01	81-12-31	IS : 171—1973		223. 6608	81-01-01	81-12-31	IS : 561—1978	
185. 5763	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (भाग II)— 1976		224. 6610	81-01-01	81-12-31	IS : 7121—1973	
186. 5786	81-01-16	82-01-15	IS : 226—1975		225. 6611	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978	
187. 5799	81-01-16	82-01-15	IS : 612—1971		226. 6612	81-01-01	81-12-31	IS : 4323—1967	
188. 5801	81-01-16	82-01-15	IS : 171—1973		227. 6613	81-01-01	81-12-31	IS : 3903—1975	
189. 5810	81-01-16	82-01-15	IS : 2465—1969		228. 6615	81-01-01	81-12-31	IS : 2596—1964	
190. 5811	80-11-16	81-11-15	IS : 1307—1973		229. 6616	81-01-01	81-12-31	IS : 4148—1967	
191. 5818	81-01-01	81-12-31	IS : 3906 (भाग I)— 1974—		230. 6617	81-01-01	81-12-31	IS : 1786—1966	
192. 5828	81-01-16	82-01-15	IS : 6595—1979		231. 6627	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग III)— 1974	
193. 5833	81-01-16	82-01-15	IS : 561—1978		232. 6635	81-01-16	82-01-15	IS : 6595—1972	
194. 5855	81-01-16	82-01-15	IS : 4964 (भाग II)— 1975		233. 6638	81-01-16	82-01-15	IS : 278—1978	
195. 5865	81-01-16	82-01-15	IS : 6915—1978		234. 6643	81-01-01	81-12-31	IS : 5410—1969	
196. 5972	81-01-16	82-01-15	IS : 6595—1972 और IS : 7358—1974		235. 6676	81-01-01	81-12-31	IS : 780—1969	
197. 5993	80-12-16	81-12-15	IS : 4288—1967		236. 6690	81-02-01	82-01-31	IS : 8291—1976	
198. 6049	80-12-01	81-11-30	IS : 3284—1965		237. 6691	81-01-01	81-12-31	IS : 4323—1967	
199. 6066	81-01-16	82-01-15	IS : 7538—1975		238. 6705	81-01-01	81-12-31	IS : 4832 (भाग I और II)—1969	
200. 6071	80-12-16	81-12-15	IS : 4323—1967		239. 6727	81-01-01	81-12-31	IS : 8489—1977	
201. 6097	80-12-01	81-11-31	IS : 171—1973		240. 6728	81-01-01	81-12-31	IS : 8487—1977	
202. 6122	81-01-01	81-12-31	IS : 3450—1976		241. 6844	81-01-01	81-12-31	IS : 1547—1968	
203. 6130	81-01-01	81-12-31	IS : 1115—1973		242. 6845	81-01-01	81-12-31	IS : 2791—1972	
204. 6204	80-12-01	81-11-30	IS : 1223 (भाग II)—1972		243. 6875	81-01-01	81-12-31	IS : 1166—1973	
205. 6372	81-01-01	81-12-31	IS : 1868—1968		244. 6881	80-12-16	81-12-15	IS : 5277—1969	
206. 6422	80-12-16	81-12-15	IS : 458—1971		245. 6905	81-01-01	81-12-31	IS : 8052—1976	
207. 6476	80-11-01	81-10-31	IS : 1222—1973		246. 6928	80-11-01	81-10-31	IS : 4250—1967	
					247. 6978	80-11-16	81-11-15	IS : 285—1974	
					248. 7148	80-08-16	81-08-16	IS : 10 (भाग IV)— 1976	
					249. 7210	80-11-16	81-11-15	IS : 7538—1975	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
250.	7242	81-01-01	82-09-30	IS : 4984—1978	291.	8171	80-12-16	81-12-15	IS : 583—1969
251.	7244	81-01-16	82-01-15	IS : 2052—1979	292.	8175	80-12-16	81-12-15	IS : 4654—1974
252.	7246	80-12-16	81-12-15	IS : 7122—1973	293.	8176	80-12-01	81-11-30	IS : 3984—1967
253.	7262	81-01-01	82-06-30	IS : 6595—1972	294.	8183	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
254.	7353	80-12-01	81-11-30	IS : 2266—1977	295.	8184	80-12-01	81-11-30	IS : 2874—1964
255.	7367	80-12-01	81-11-30	IS : 226—1975	296.	8185	80-12-16	81-12-15	IS : 2202 (भाग I)—1975
256.	7368	80-12-01	81-11-30	IS : 1977—1975	297.	8186	80-12-16	81-12-15	IS : 7538—1975
257.	7369	80-12-01	81-11-30	IS : 226—1975	298.	8190	80-12-16	81-12-15	IS : 3906 (भाग I)—1974
258.	7378	80-12-01	81-11-30	IS : 694—1977	299.	8199	80-12-16	81-12-15	IS : 908—1975
259.	7383	80-12-01	81-11-30	IS : 2548—1967	300.	8200	80-12-16	81-12-15	IS : 7098 (भाग II)—1973
260.	7406	80-12-16	81-12-15	IS : 2567—1978	301.	8202	80-12-16	81-12-15	IS : 2074—1962
261.	7407	81-01-01	81-12-31	IS : 934—1976	302.	8204	80-12-16	81-12-15	IS : 158—1968
262.	7412	80-12-16	81-12-15	SI : 7452—1974	303.	8206	80-12-16	81-12-15	IS : 4964 (भाग II)—1975
263.	7414	80-12-16	81-12-15	IS : 4174—1977	304.	8208	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
264.	7428	81-01-01	81-12-31	IS : 6914—1978	305.	8216	80-12-16	82-09-30	IS : 7098 (भाग II)—1973
265.	7429	81-01-01	81-12-31	IS : 6915—1978	306.	8217	80-12-16	81-12-15	IS : 1554 (भाग I)—1976
266.	7431	81-01-01	81-12-31	IS : 4964 (भाग II)—1975	307.	8218	80-12-16	81-12-15	IS : 226—1975
267.	7432	81-01-01	81-12-31	IS : 4654—1974	308.	8221	81-01-01	81-12-31	IS : 1970 (भाग I)—1974
268.	7437	81-01-01	81-12-31	IS : 6914—1973	309.	8222	81-01-01	81-12-31	IS : 4964 (भाग II)—1975
269.	7438	81-01-01	81-12-31	IS : 6915—1973	310.	8223	81-01-01	81-12-31	IS : 3959—1978
270.	7445	81-01-01	81-12-31	IS : 2834—1964	311.	8226	81-01-01	81-12-31	IS : 2171—1976
271.	7446	81-01-01	81-12-31	IS : 5346—1975	312.	8227	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978
272.	7454	81-01-16	82-01-15	IS : 4431—1967	313.	8228	81-01-01	81-12-31	IS : 4323—1967
273.	7458	81-01-16	82-01-15	IS : 4654—1974	314.	8232	81-01-01	81-12-31	IS : 416—1978
274.	7463	81-01-16	82-01-15	IS : 4964 (भाग II)—1975	315.	8234	81-01-01	81-12-31	IS : 1008—1971
275.	7465	81-01-16	82-01-15	IS : 4467—1967	316.	8235	81-01-01	81-12-31	IS : 4654—1974
276.	7474	81-01-16	82-01-15	IS : 226—1975	317.	8241	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग III)—1974
277.	7484	81-01-16	82-07-15	IS : 1601—1960	318.	8242	81-01-01	81-12-31	IS : 226—1975
278.	7860	80-08-01	81-07-31	IS : 10 (भाग III)—1974	319.	8243	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
279.	7919	80-08-16	81-08-15	IS : 562—1978	320.	8244	80-12-01	81-11-30	IS : 2874—1964 और IS : 3751—1966
280.	7945	81-01-01	81-12-31	IS : 525—1968	321.	8245	81-01-01	81-12-31	IS : 325—1978
281.	8041	80-10-16	81-10-15	IS : 1223 (भाग II)—1972	322.	8246	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (भाग II)—1976
282.	8060	80-11-01	81-10-31	IS : 633—1975	323.	8249	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
283.	8067	80-11-01	81-10-31	IS : 1786—1966	324.	8253	81-01-01	81-12-31	IS : 916—1975
284.	8088	80-11-01	81-10-31	IS : 564—1975	325.	8254	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
285.	8092	80-11-16	81-11-15	IS : 10 (भाग IV)—1976					
286.	8124	80-11-16	81-11-15	IS : 1697—1974					
287.	8152	80-12-01	81-11-30	IS : 1135—1973					
288.	8162	80-12-01	81-11-30	IS : 694—1977					
289.	8163	80-12-01	81-11-30	IS : 1554 (भाग I)—1976					
290.	8167	80-12-01	81-11-30	IS : 4159—1967					

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
326.	8255	81-01-01	81-12-31	IS : 1660 (भाग I)—1967 IS : 1660 (भाग II और III)—1972 IS : 1660 (भाग IV) —1977	3.	131	81-01-16	82-01-15	IS : 561—1978
					4.	143	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part II)— 1976
					5.	216	80-12-16	81-12-15	IS : 434 (Part I & II)—1964
327.	8256	81-01-01	81-12-31	IS : 7406—1974	6.	251	81-01-01	81-12-31	IS : 1221—1971
328.	8257	81-01-01	81-12-31	IS : 4964 (भाग II) —1975	7.	361	80-12-16	81-12-15	IS : 916—1975
					8.	369	81-01-01	81-12-31	IS : 916—1975
329.	8259	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (भाग I और II)—1976	9.	371	81-01-01	81-12-31	IS : 916—1975
330.	8260	81-01-01	81-12-31	IS : 1422—1977	10.	424	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (Part I & II)—1976
331.	8261	81-01-01	81-12-31	IS : 7122—1973	11.	489	81-01-16	82-01-15	IS : 325—1978
332.	8263	81-01-01	81-12-31	IS : 1061—1975	12.	490	81-01-16	82-01-15	IS : 996—1964
333.	8265	81-01-01	81-12-31	IS : 694—1977	13.	650	81-01-01	81-12-31	IS : 2243—1971
334.	8269	81-01-01	81-12-31	IS : 1554 (भाग I) —1976	14.	665	80-12-16	81-12-15	IS : 226—1975
					15.	666	80-12-16	81-12-15	IS : 1977—1975
335.	8270	81-01-01	81-12-31	IS : 1251—1973	16.	698	81-01-16	82-01-15	IS : 774—1971
336.	8272	81-01-01	81-12-31	IS : 3959—1978	17.	788	80-12-16	81-12-15	IS : 1135—1973
337.	8273	81-01-01	81-12-31	IS : 3959—1978	18.	846	80-12-01	81-11-30	IS : 2818 (Part II) 1971 and IS : 3790—1971
338.	8282	81-01-01	81-12-31	IS : 3196—1974					
339.	8303	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964	19.	851	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
340.	8307	81-01-16	82-01-15	IS : 694—1977	20.	856	80-12-01	81-11-30	IS : 2818 (Part II) 1971 and IS : 3790—1971
341.	8312	81-01-16	82-03-31	IS : 4964 (भाग I)—1975					
342.	8332	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964	21.	857	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
343.	8385	80-12-01	81-11-30	IS : 2874—1964 और IS : 3751—1966	22.	876	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
					23.	878	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
344.	8387	80-12-01	81-11-30	IS : 3794—1966 और IS : 3668—1966	24.	886	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
					25.	906	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
345.	8476	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964	26.	910	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
				[सं० सी प्रसी/13 : 12]	27.	928	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
					28.	941	80-12-01	81-11-30	IS : 2818 (Part II) 1971 and IS : 3790—1971
					29.	947	80-12-01	81-11-30	IS : 2818 (Part II) —1971 and IS : 3790—1971
					30.	948	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
					31.	958	80-12-01	81-11-30	IS : 2566—1965
					32.	981	81-01-01	81-12-31	IS : 1040—1978
					33.	1105	80-12-01	81-11-30	IS : 1554 (Part I) 1964 IS : 1554 (Part II) —1970
					34.	1149	80-12-16	81-12-15	IS : 694—1977
					35.	1175	81-01-01	81-12-31	IS : 1827—1961
					36.	1186	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (Pt I & II)—1976

S.O. 2269.—In pursuance of sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that 345 licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been renewed during the month of January 1981.

THE SCHEDULE

Sl. No.	CM/L No.	Valid		Indian Standard Specification No.
		From	To	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	71	81-01-01	81-12-31	IS : 261—1966
2.	101	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part II)— 1976

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
37. 1196	81-01-01	81-12-31	IS : 2556 (Part I) —1974 IS : 2556 (Part II & III)—1973 IS : 2556 (Part IV)—1972 IS : 2556 (Part VI)—1974		69. 2861	81-01-16	82-01-15	IS : 6595—1972	
					70. 2872	80-12-16	81-12-15	IS : 1786—1979	
					71. 2888	81-02-01	82-01-31	IS : 1786—1966	
					72. 2903	81-01-01	81-12-31	IS : 774—1971	
					73. 2906	81-01-01	81-12-31	IS : 1601—1960	
					74. 2950	81-01-01	81-12-31	IS : 1222—1973	
					75. 2955	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (Part III) —1974	
38. 1219	81-01-01	81-12-31	IS : 814 (Part I & II)—1974		76. 3104	80-12-01	81-11-30	IS : 434 (Part I & II)—1964	
39. 1237	80-12-16	81-12-15	IS : 692—1973		77. 3173	81-01-16	82-01-15	IS : 4335—1967	
40. 1287	81-01-01	81-12-31	IS : 781—1977		78. 3183	81-01-01	81-12-31	IS : 226—1975	
41. 1322	80-11-16	81-11-15	IS : 1566—1967		79. 3184	81-01-01	81-12-31	IS : 1977—1975	
42. 1353	81-01-01	81-12-31	IS : 1551—1976		80. 3207	80-12-16	81-12-15	IS : 694—1977	
43. 1516	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (Part IV) —1976		81. 3223	80-12-01	81-11-30	IS : 561—1978	
44. 1566	80-12-16	81-12-15	IS : 562—1978		82. 3236	80-12-01	81-11-30	IS : 2567—1973	
45. 1606	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (Part IV) —1976		83. 3248	80-12-16	81-12-15	IS : 398 (Part I & II)—1976	
46. 1878	81-01-01	81-12-31	IS : 3584—1966		84. 3260	81-01-01	81-12-31	IS : 814 (Part I & II)—1974	
47. 1881	81-01-01	81-12-31	IS : 398—1976		85. 3265	81-01-01	81-12-31	IS : 3145—1965	
48. 1882	81-01-01	81-12-31	IS : 3196—1974		86. 3266	81-01-01	81-12-31	IS : 3131—1965	
49. 1916	80-11-01	81-10-31	IS : 561—1978		87. 3279	81-01-01	81-12-31	IS : 3196—1974	
50. 1969	80-12-16	81-12-15	IS : 561—1978		88. 3283	81-01-01	81-12-31	IS : 434 (Part I & II)—1964	
51. 2017	81-01-01	81-12-31	IS : 774—1971 and IS : 2326—1970		89. 3284	81-01-01	81-12-31	IS : 694—1977	
52. 2146	81-01-01	81-12-31	IS : 561—1978		90. 3285	81-01-01	81-12-31	IS : 1554 (Part I) —1976	
53. 2213	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (Part IV) —1976		91. 3286	81-01-01	81-12-31	IS : 1596—1970	
54. 2371	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (Part II) 1976		92. 3316	81-01-01	81-12-31	IS : 1835—1976	
55. 2442	81-01-16	82-01-15	IS : 561—1978		93. 3324	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (Part II) 1976	
56. 2544	80-12-16	81-12-15	IS : 691—1966		94. 3522	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (Part I & II)—1976	
57. 2648	81-01-16	82-01-15	IS : 2567—1978		95. 3633	80-12-16	81-12-15	IS : 612—1971	
58. 2672	80-12-01	81-11-30	IS : 4900—1969		96. 3643	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968	
59. 2713	80-12-01	81-11-30	IS : 2580—1965		97. 3645	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968	
60. 2728	81-01-01	81-12-31	IS : 5086—1969		98. 3648	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968	
61. 2738	80-12-01	81-11-30	IS : 1554 (Part I) —1976		99. 3650	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968	
62. 2746	80-12-16	81-12-15	IS : 2548—1967		100. 3658	81-01-16	82-01-15	IS : 4892—1968	
63. 2805	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (Part I & & II)—1976		101. 3664	81-01-16	82-01-15	IS : 1601—1960	
64. 2807	80-11-16	81-11-15	IS : 226—1975		102. 3688	81-02-01	82-01-31	IS : 6914—1978	
65. 2835	81-01-01	81-12-31	IS : 269—1976		103. 3706	81-01-01	81-12-31	IS : 266—1975	
66. 2838	80-12-16	81-12-15	IS : 1786—1966		104. 3848	80-12-16	81-12-15	IS : 1554 (Part I) —1964	
67. 2856	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part II)— 1976		105. 3874	81-01-01	81-12-31	IS : 226—1975	
68. 2860	81-01-01	81-12-31	IS : 398—1976		106. 3875	81-01-01	81-12-31	IS : 1977—1975	
					107. 3889	80-12-16	81-12-15	IS : 325—1978	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
108.	3933	81-01-01	81-12-31	IS : 7122—1973	151.	4880	80-12-16	81-12-15	IS : 419—1967
109.	3934	81-01-01	81-12-31	IS : 7121—1973	152.	4887	80-12-16	81-12-15	IS : 4892—1968
110.	3946	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part III) 1974	153.	4908	80-12-16	81-12-15	IS : 2567—1978
111.	4006	81-01-01	81-12-31	IS : 2509—1973	154.	4916	81-01-01	81-12-31	IS : 624—1975
112.	4020	80-12-16	81-12-15	IS : 694—1977	155.	4923	81-01-01	81-12-31	IS : 2403—1975
113.	4026	81-01-01	81-12-31	IS : 1786—1966	156.	4931	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978
114.	4055	81-01-01	81-12-31	IS : 6914—1978	157.	4937	81-01-01	81-12-31	IS : 2802—1964
115.	4056	81-01-01	81-12-31	IS : 6915—1978	158.	4955	81-01-16	82-01-15	IS : 1520—1972 and IS : 325—1978
116.	4073	80-12-16	81-12-15	IS : 419—1967	159.	4957	81-01-16	82-01-15	IS : 1520—1972
117.	4080	80-12-01	81-11-30	IS : 335—1972	160.	4966	81-01-01	81-12-31	IS : 2148—1968
118.	4088	80-12-16	81-12-15	IS : 1601—1960	161.	4971	80-12-16	81-12-15	IS : 1026—1966
119.	4089	80-12-16	81-12-15	IS : 1554 (Part I) —1964	162.	5003	81-01-01	81-12-31	IS : 398—1976
120.	4099	81-01-01	81-12-31	IS : 5676—1970	163.	5076	81-01-01	81-12-31	IS : 633—1975
121.	4106	81-01-01	81-12-31	IS : 2373—1973	164.	5146	81-01-01	81-12-31	IS : 3906 (Part I) —1974
122.	4108	81-01-01	81-12-31	IS : 4246—1978	165.	5311	81-01-01	81-12-31	IS : 1977—1975
123.	4113	81-01-01	81-12-31	IS : 1703—1977	166.	5338	80-12-16	81-12-15	IS : 6914—1978
124.	4135	81-01-01	81-12-31	IS : 5346—1975	167.	5339	80-12-16	81-12-15	IS : 6915—1978
125.	4141	80-12-16	81-12-15	IS : 561—1978	168.	5378	81-01-16	82-01-15	IS : 1891 (Part I & II)—1978
126.	4142	80-12-16	81-12-15	IS : 562—1978	169.	5502	81-01-01	81-12-31	IS : 1786—1979
127.	4143	80-12-16	81-12-15	IS : 564—1975	170.	5543	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (Part IV)— —1976
128.	4144	80-12-16	81-12-15	IS : 565—1975	171.	5590	81-01-01	81-12-31	IS : 4174—1967
129.	4145	80-12-16	81-12-15	IS : 633—1975	172.	5639	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part II)— —1976
130.	4146	80-12-16	81-12-15	IS : 2567—1978	173.	5666	80-12-01	81-11-30	IS : 1011—1968
131.	4306	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part III)—1974	174.	5683	80-12-01	81-11-30	IS : 7932—1976
132.	4334	81-01-01	81-12-31	IS : 561—1978	175.	5690	80-12-16	81-12-15	IS : 458—1971
133.	4335	81-01-01	81-12-31	IS : 564—1975	176.	5693	81-01-01	81-12-31	IS : 171—1973
134.	4346	81-01-01	81-12-31	IS : 565—1975	177.	5730	81-01-01	81-12-31	IS : 1239 (Part I)—1979
135.	4353	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978	178.	5737	81-01-01	81-12-31	IS : 633—1975
136.	4369	80-12-16	81-12-15	IS : 781—1977	179.	5738	81-01-01	81-12-31	IS : 7122—1973
137.	4387	80-12-16	81-12-15	IS : 1703—1977	180.	5750	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978
138.	4433	81-01-01	81-12-31	IS : 561—1978	181.	5751	81-01-01	81-12-31	IS : 4323—1967
139.	4609	81-01-16	82-01-15	IS : 1601—1960	182.	5756	81-01-01	81-12-31	IS : 562—1978
140.	4691	80-12-16	81-12-15	IS : 1795—1974	183.	5757	81-01-01	81-12-31	IS : 171—1973
141.	4735	81-01-01	81-12-31	IS : 3062—1974	184.	5758	81-01-01	81-12-31	IS : 171—1973
142.	4736	81-01-01	81-12-31	IS : 1970 (Part I)—1974	185.	5763	81-01-16	82-01-15	IS : 10 (Part II)— 1976
143.	4738	81-01-01	81-12-31	IS : 3897—1973	186.	5786	81-01-16	82-01-15	IS : 226—1975
144.	4739	81-01-01	81-12-31	IS : 3652—1974	187.	5799	81-01-16	82-01-15	IS : 612—1971
145.	4742	81-01-01	81-12-31	IS : 3634—1966	188.	5801	81-01-16	82-01-15	IS : 171—1973
146.	4743	81-01-01	81-12-31	IS : 2928—1973	189.	5810	81-01-16	82-01-15	IS : 2465—1969
147.	4744	81-01-01	81-12-31	IS : 2870—1974	190.	5811	80-11-16	81-11-15	IS : 1307—1973
148.	4762	80-12-16	81-12-15	IS : 4246—1972					
149.	4865	80-12-16	81-12-15	IS : 325—1978					
150.	4878	80-12-16	81-12-15	IS : 2865—1978					

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
191. 5818		81-01-01	81-12-31	IS : 3906 (Part I)— —1974	231. 6627		81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part III)— —1974
192. 5828		81-01-16	82-01-15	IS : 6595—1979	232. 6635		81-01-16	82-01-15	IS : 6596—1972
193. 5833		81-01-16	82-01-15	IS : 561—1978	233. 6638		81-01-16	82-01-15	IS : 278—1978
194. 5855		81-01-16	82-01-15	IS : 4964 (Part II) —1975	234. 6643		81-01-01	81-12-31	IS : 5410—1969
195. 5865		81-01-16	82-01-15	IS : 6915—1978	235. 6676		81-01-01	81-12-31	IS : 780—1969
196. 5972		81-01-16	82-01-15	IS : 6595—1972 and IS : 7358—1974	236. 6690		81-02-01	82-01-31	IS : 8291—1976
197. 5993		80-12-16	81-12-15	IS : 4288—1967	237. 6691		81-01-01	81-12-31	IS : 4323—1967
198. 6049		80-12-01	81-11-30	IS : 3284—1965	238. 6705		81-01-01	81-12-31	IS : 4832 (Part I & II)—1969
199. 6066		81-01-16	82-01-15	IS : 7538—1975	239. 6227		81-01-01	81-12-31	IS : 8489—1977
200. 6071		80-12-16	81-12-15	IS : 4323—1967	240. 6728		81-01-01	81-12-31	IS : 8487—1977
201. 6097		80-12-01	81-11-31	IS : 171—1973	241. 6844		81-01-01	81-12-31	IS : 1547—1968
202. 6122		81-01-01	81-12-31	IS : 3450—1976	242. 6845		81-01-01	81-12-31	IS : 2791—1972
203. 6130		81-01-01	81-12-31	IS : 1115—1973	243. 6875		81-01-01	81-12-31	IS : 1166—1973
204. 6204		80-12-01	81-11-30	IS : 1223 (Part II)—1972	244. 6881		80-12-16	81-12-15	IS : 5277—1969
205. 6372		81-01-01	81-12-31	IS : 1868—1968	245. 6905		81-01-01	81-12-31	IS : 8052—1976
206. 6422		80-12-16	81-12-15	IS : 458—1971	246. 6928		80-11-01	81-10-31	IS : 4250—1967
207. 6476		80-11-01	81-10-31	IS : 1222—1973	247. 6978		80-11-16	81-11-15	IS : 285—1974
208. 6519		80-12-01	81-11-30	IS : 1026—1966	248. 7148		80-08-16	81-08-15	IS : 10 (Part IV)— 1976
209. 6558		80-12-01	81-11-30	IS : 2834—1964	249. 7210		80-11-16	81-11-15	IS : 7538—1975
210. 6565		80-12-01	81-11-30	IS : 1786—1966	250. 7242		81-01-01	82-09-30	IS : 4984—1978
211. 6570		80-12-16	81-12-15	IS : 6915—1978	251. 7244		81-01-16	82-01-15	IS : 2052—1979
212. 6571		80-12-16	81-12-15	IS : 694—1977	252. 7246		80-12-16	81-12-15	IS : 7122—1973
213. 6575		81-01-01	81-12-31	IS : 2568—1978	253. 7262		81-01-01	82-06-30	IS : 6595—1972
214. 6582		80-12-16	81-12-15	IS : 1011—1968	254. 7353		80-12-01	81-11-30	IS : 2266—1977
215. 6587		81-01-01	81-12-31	IS : 1161—1979	255. 7367		80-12-01	81-11-30	IS : 226—1975
216. 6591		81-01-01	81-12-31	IS : 1161—1979	256. 7368		80-12-01	81-11-30	IS : 1977—1975
217. 6593		80-12-16	81-12-15	IS : 632—1978	257. 7369		80-12-01	81-11-30	IS : 226—1975
218. 6594		80-12-16	81-12-15	IS : 2567—1976	258. 7378		80-12-01	81-11-30	IS : 694—1977
219. 6595		80-12-16	81-12-15	IS : 1223 (Part I)—1970	259. 7383		80-12-01	81-11-30	IS : 2548—1967
220. 6601		81-01-01	81-12-31	IS : 1925—1974	260. 7406		80-12-16	81-12-15	IS : 2567—1978
221. 6602		81-01-01	81-12-31	IS : 4964 (Part II)—1975	261. 7407		81-01-01	81-12-31	IS : 934—1976
222. 6605		81-01-01	81-12-31	IS : 398 (Part I & II)—1976	262. 7412		80-12-16	81-12-15	IS : 7452—1974
223. 6608		81-01-01	81-12-31	IS : 561—1978	263. 7414		80-12-16	81-12-15	IS : 4174—1977
224. 6610		81-01-01	81-12-31	IS : 7121—1973	264. 7428		81-01-01	81-12-31	IS : 6914—1978
225. 6611		81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978	265. 7429		81-01-01	81-12-31	IS : 6915—1978
226. 6612		81-01-01	81-12-31	IS : 4323—1967	266. 7431		81-01-01	81-12-31	IS : 4964 (Part II) —1975
227. 6613		81-01-01	81-12-31	IS : 3903—1975	267. 7432		81-01-01	81-12-31	IS : 4654—1974
228. 6615		81-01-01	81-12-31	IS : 2596—1964	268. 7437		81-01-01	81-12-31	IS : 6914—1973
229. 6616		81-01-01	81-12-31	IS : 4148—1967	269. 7438		81-01-01	81-12-31	IS : 6915—1973
230. 6617		81-01-01	81-12-31	IS : 1786—1966	270. 7445		81-01-01	81-12-31	IS : 2834—1964
					271. 7446		81-01-01	81-12-31	IS : 5346—1975
					272. 7454		81-01-16	82-01-15	IS : 4431—1967
					273. 7458		81-01-16	82-01-15	IS : 4654—1974

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
274.	7463	81-01-16	82-01-15	IS : 4964 (Part I)— 1975	312.	8227	81-01-01	81-12-31	IS : 2567—1978
275.	7465	81-01-16	82-01-15	IS : 4467—1967	313.	8228	81-01-01	81-12-31	IS : 4323—1967
276.	7474	81-01-16	82-01-15	IS : 226—1975	314.	8232	81-01-01	81-12-31	IS : 416—1978
277.	7484	81-01-16	82-07-15	IS : 1601—1960	315.	8234	81-01-01	81-12-31	IS : 1008—1971
278.	7860	80-08-01	81-07-31	IS : 10 (Part III)—1974	316.	8235	81-01-01	81-12-31	IS : 4654—1974
279.	7919	80-08-16	81-08-15	IS : 562—1978	317.	8241	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part III)—1974
280.	7945	81-01-01	81-12-31	IS : 525—1968	318.	8242	81-01-01	81-12-31	IS : 226—1975
281.	8041	80-10-16	81-10-15	IS : 1223 (Part II)—1972	319.	8243	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
282.	8060	80-11-01	81-10-31	IS : 633—1975	320.	8244	80-12-01	81-11-30	IS : 3874—1964 and IS : 3751—1966
283.	8067	80-11-01	81-10-31	IS : 1786—1966	321.	8245	81-01-01	81-12-31	IS : 325—1978
284.	8088	80-11-01	81-10-31	IS : 564—1975	322.	8246	81-01-01	81-12-31	IS : 10 (Part II)— 1976
285.	8092	80-11-16	81-11-15	IS : 10 (Part IV)— 1976	323.	8249	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
286.	8124	80-11-16	81-11-15	IS : 1697—1974	324.	8253	81-01-01	81-12-31	IS : 916—1975
287.	8152	80-12-01	81-11-30	IS : 1135—1973	325.	8254	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
288.	8162	80-12-01	81-11-30	IS : 694—1977	326.	8255	81-01-01	81-12-31	IS : 1660 (Part I)—1967
289.	8163	80-12-01	81-11-30	IS : 1554 (Part I)—1976					IS : 1660 (Part II & III)—1972
290.	8167	80-12-01	81-11-30	IS : 4159—1967					IS : 1660 (Part IV) —1977
291.	8171	80-12-16	81-12-15	IS : 583—1969	327.	8256	81-01-01	81-12-31	IS : 7406—1974
292.	8175	80-12-16	81-12-15	IS : 4654—1974	328.	8257	81-01-01	81-12-31	IS : 4964 (Part II)—1975
293.	8176	80-12-01	81-11-30	IS : 3984—1967	329.	8259	81-01-01	81-12-31	IS : 398 (Part I & II)—1976
294.	8183	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964	330.	8260	81-01-01	81-12-31	IS : 1422—1977
295.	8184	80-12-01	81-11-30	IS : 2874—1964	331.	8261	81-01-01	81-12-31	IS : 7122—1973
296.	8185	80-12-16	81-12-15	IS : 2202 (Part I)— 1975	332.	8263	81-01-01	81-12-31	IS : 1061—1975
297.	8186	80-12-16	81-12-15	IS : 7538—1975	333.	8265	81-01-01	81-12-31	IS : 694—1977
298.	8190	80-12-16	81-12-15	IS : 3906 (Part I)—1974	334.	8269	81-01-01	81-12-31	IS : 1554 (Part I)— 1976
299.	8199	80-12-16	81-12-15	IS : 908—1975	335.	8270	81-01-01	81-12-31	IS : 1251—1973
300.	8200	80-12-16	81-12-15	IS : 7098 (Part II)—1973	336.	8272	81-01-01	81-12-31	IS : 3959—1978
301.	8202	80-12-16	81-12-15	IS : 2074—1962	337.	8273	81-01-01	81-12-31	IS : 3959—1978
302.	8204	80-12-16	81-12-15	IS : 158—1968	338.	8282	81-01-01	81-12-31	IS : 3196—1974
303.	8206	80-12-16	81-12-15	IS : 4964 (Part II)—1975	339.	8303	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
304.	8208	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964	340.	8307	81-01-16	82-01-15	IS : 694—1977
305.	8216	80-12-16	82-09-30	IS : 7098 (Part II) 1973	341.	8312	81-01-16	82-03-31	IS : 4964 (Part I)—1975
306.	8217	80-12-16	81-12-15	IS : 1554 (Part I)—1976	342.	8332	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
307.	8218	80-12-16	81-12-15	IS : 226—1975	343.	8385	80-12-01	81-11-30	IS : 2874—1964 and IS : 3751—1966
308.	8221	81-01-01	81-12-31	IS : 1970 (Part I)—1974	344.	8387	80-12-01	81-11-30	IS : 3794—1966 and IS : 3668—1966
309.	8222	81-01-01	81-12-31	IS : 4964 (Part II)—1975	345.	8476	80-12-01	81-11-30	IS : 1943—1964
310.	8223	81-01-01	81-12-31	IS : 3959—1978					
311.	8226	81-01-01	81-12-31	IS : 2171—1976					

नई दिल्ली, 11 अगस्त, 1981

क्र० आ० 2270.—समय-समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन बिहूत) विनियम, 1955 के विनियम 8 के उप विनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि 87 लाइसेंस, जिनका विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है, नवम्बर, 1978 में दिये गये हैं और लाइसेंसधारियों को मानक बिहूनों को इस्तेमाल करने का अधिकार दिया गया है:

अनुसूची

क्रम लाइसेंस संख्या सी०एम०/एल-संख्या	जैधता की अवधि	लाइसेंसधारी का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन वस्तु/प्रक्रिया और तत्सम्बन्धी पदनाम		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. सीएम/एल-7304 1978-11-03	78-11-16 79-11-15	डायल रबड़ इंडस्ट्रीज, 158-159 उद्योग नगर रोड नं० 6, उद्योगनगर, उधना 394210 जिला सूरत (गुजरात)	शल्य क्रिया के लिए रबड़ साईज : 6, 6½, 7, 7½ IS : 4148-1967		
2. सीएम/एल-7305 1978-11-03	78-11-16 79-11-15	प्लास्टिक पील केमिकल्स एंड प्लास्टिक्स प्रा० लि०, ए-171, वागले इंड० इस्टेट, धामा-400064 (महाराष्ट्र) (कार्यालय : कृपालानी इस्टेट, साकी बिहार रोड, बम्बई-400072)	कटाई नेल, बिलेय, IS : 1115-1973		
3. सीएम/एल-7306 1978-11-03	78-11-01 79-10-31	मल्होत्रा स्टील इंडस्ट्रीज प्रा० लि०, ऊधव, ग्रहमदा-बाद-382410	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS : 226-1975		
4. सीएम/एल-7307 1978-11-03	78-11-01 79-10-31	"	संरचना इस्पात (साधारण किस्म) IS : 1977-1975		
5. सीएम/एल-7308 1978-11-03	78-11-16 79-11-15	इंद्रवदन एजेंसीज, 282, मंगलचर पेठ, पुणे-411011 (महाराष्ट्र) (कार्यालय : 685, शुक्रवार पेठ, श्रीनाथ टाकीज के सामने, पुणे-411002) (महाराष्ट्र)	आई (रंग) आधारित फाउन्टेन पेन की स्वाहो, रॉयल ब्लू रंग की— IS : 1221-1971		
6. सीएम/एल-7309 1978-11-03	78-11-16 79-11-15	लक्ष्मण दास बिहारीलाल "सात फीटो बिल्डिंग्स", बी० 29, मिलमिल साहिर इंड० इस्टेट, शाह-बरा-दिल्ली-32	बाने की तम्बाकू, जर्दा पत्ती टाइप IS : 2344-1973		
7. सीएम/एल-7310 1978-11-03	78-11-16 79-11-15	एंग्लो-डच पेंट, कलर एंड वॉनिश वर्क्स प्रा० लि०, 50, मजफगढ़ रोड, इंडस्ट्रियल एरिया नयी दिल्ली-110015	सामान्य कार्यों के लिए दोहरे डिब्बों में अल्यू-मिनियम के पेंट— IS : 2339-1963		
8. सीएम/एल-7311 1978-11-03	78-11-16 79-11-15	ड्यू प्रल इंजीनियरिंग इंडस्ट्रीज, 71-ए, भारतीयार रोड, पप्पानायकेनपलयम, कोयम्पूर-641037 (त० ना०)	एक फेजी छोटे एसी और यूनिवर्सल बिजली के मोटर, 750 वाट, श्रेणी "ए", रोधन वाले IS : 996-1964		
9. सीएम/एल-7312 1978-11-03	78-11-16 79-11-15	टावर निर्दिग मिल्स, 4, करिया प्राइव्ज स्ट्रीट चारपेट, तिरुपुर-638601 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बिनियान टाईप : भार एन एम० एस० साईज : 75 से 100 से० मी० गेज : 24— IS: 4964 (भाग 2)—1975		
10. सीएम/एल-7313 1978-11-03	78-11-16 79-11-15	अलाईड इंडस्ट्रीज कारपोरेशन, ई-22, इंडस्ट्रियल इस्टेट नैनी, इलाहाबाद (कार्यालय : 129 चौक, इलाहाबाद-211003) (उ० प्र०)	पेराफिन मोम टाइप-3 IS : 4654-1974		
11. सीएम/एल-7314 1978-11-07	78-11-16 79-11-15	भास्कर इंडस्ट्रियल केमिकल्स प्रा० लि०, 3-10, जी० आई० डी० सी० एरिया, जि० ना० पी०, बलसाड़ (गुजरात)	स्थिरीकृत मेथोक्सी ईथिल पारा क्लोराइड साम्रण— IS : 2127-1962		
12. सीएम/एल-7315 1978-11-07	78-11-16 79-11-15	बैम्पियन पेंट एंड वॉनिश कं० ए-5/1 ब० 2, मिलमिल इंड० एरिया, सहादुरा-दिल्ली-110052	सामान्य कार्यों के लिए दोहरे डिब्बों में अल्युमिनियम के पेंट— IS : 2339-1963		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
13. सीएम/एल-7316 1978-11-07	78-11-16	79-11-15	कारोमंडल इंडाग प्रोडक्ट्स प्रा० लि०, 28, इन्दुपूरवापुर, पहली गली, कलादी पेठ मद्रास-600019 (त० ना०) (कार्यालय 12, पुलिस कमिश्नर कार्यालय रोड, एगमोर, मद्रास-600019) (त० ना०)	एंडोसल्फान धूलन पाउडर-- IS: 4322-1967	
14. सीएम/एल-7317 1978-11-07	78-11-16	79-11-15	एवररेडी मिटिंग एंड बीविंग फैक्टरी, 40, बी० एन० सुन्दरम् रोड, तिरुपुर-638601 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बनियान टाइप : आरएम और आरएनएस साइज : 75 से 100 सेमी, गेज : 26-- IS : 4964 (भाग 2)--1975	
15. सीएम०/एल-7318 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	राजस्थान इलेक्ट्रिक इंडस्ट्रीज, सी-2, इंडस्ट्रियल इस्टेट, जयपुर-302006 (राज०)	पी० बी० सी० रोहित केबिल, बिना खोल वाले तांबे के चालकों वाले, 250/440 एवं 650/1100 वोल्टता के ग्रेड वाले-- IS: 694 (भाग 1)--1964	
16. सीएम/एल-7319 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	रायपुर ब्राइट स्टील एंड वायर वेल्ड इंडस्ट्रीज लि०, प्लॉट नं० 8 व 9, इंडस्ट्रियल एरिया, रायपुर	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS: 226-1975	
17. सीएम/एल-7320 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	रायपुर वायर्स एंड स्टील लि०, प्लॉट नं० 49, इंडस्ट्रियल एरिया, रायपुर-492001 (म०प्र०)	संरचना इस्पात (मानक किस्म) के रूप में वेल्डन के लिए कार्बन इस्पात की उन्नी सिलिलियां IS: 6914-1973	
18. सीएम/एल-7321 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	माडन केबिल्स एंड कंडक्टर्स प्रा० लि०, हलोल गोधरा रोड, हलोल, (जिला पंचमहल)	सभी एल्यूमिनियम चालक-- IS : 398 (भाग 1 व 2)--1976	
19. सीएम/एल-7322 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	हिमालय मिटिंग कं०, 1(1)/5, पी० एन० रोड, तिरुपुर-638602 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बनियान, टाइप : आरएम और आरएनएस, साइज : 40 से 100 सेमी, गेज : 24 IS: 4964 (भाग 2)--1975	
20. सीएम/एल-7323 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	एसबी मिटिंग्स 9 देवजी काकोमी, तिरुपुर-638601 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बनियान, टाइप : आरएम और आरएन एस, साइज 40 से 100 सेमी गेज : 24-- IS: 4964 (भाग 2)--1975	
21. सीएम/एल-7324 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	सैसर कावेरी मिटिंग फैक्टरी, नं० 1 ई० पी० एन० रोड, तिरुपुर-638602 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बनियान, टाइप : आरएम और आरएनएस, साइज : 40 से 100 सेमी गेज : 24 IS : 4964 (भाग 2)--1975	
22. सीएम०/एल-7325 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	गायत्री टेक्स्टाइल्स, 22बी, पी० एन० रोड, तिरुपुर-638602 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बनियान, टाइप : आरएम और आरएन एस, साइज : 40 से 100सेमी, गेज : 24 IS : 4946 (भाग 2)--1975	
23. सीएम/एल-7326 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	बुराई मिटिंग कं०, 12, पेटीबेट्टी सीसरी गली, तिरुपुर-638610 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बनियान, टाइप : आरएम और आरएनएस, साइज : 40 से 100 सेमी० गेज : 24 IS : 4964 (भाग 2)1--975	
24. सीएम/एल-7327 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	स्वति मिटिंग मिल्स, 19एफ, अविनाशी रोड, तिरुपुर-638604 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बनियान, टाइप : आरएम और आरएनएस, साइज : 40 से 100 सेमी, गेज : 24 IS : 4964-(भाग 2)--1975	
25. सीएम/एल-7328 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	शाह होजियरीज, 7 जी, कारुवासमलयम एक्-टेशन, तिरुपुर-638604 (त० ना०)	सादा बुनी सूती बनियान, टाइप : आरएम और आरएनएस, साइज : 40 से 100 सेमी, गेज : 24 IS : 4964 (भाग 2)--1975	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
26. सीएम/एल-7329 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	विक्टरी टेक्स्टाइल्स, 217, कॉंगूनगर, मेनरोड तिरुपुर-638602 (तं नां)	सादा कुनी सूती बनियान, टाइप: भारएन और भारएनएस, साइज: 40 से 100 सेमी, गेज : 24 IS : 4964 (भाग 2)—1975	
27. सीएम/एल-7330 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	कलकता प्लाईवुड मैनु० कं०, (प्रा०-बुड-क्राफ्ट प्रोडक्ट्स लि०), लेडो, डा० लेडो, जि० डिब्रू- गढ़ (असम) (कार्यालय : 9/1, भार०एन० मुखर्जी रोड 7वां तल, कलकता-700001)	सामान्य कार्यों के लिए प्लाईवुड, सभी ग्रेडों का— IS : 303-1975	
28. सीएम/एल-7331 1978-11-16	78-11-16	79-11-15	एक्सल इंडस्ट्रीज लि०, 6/2, रुग्णारी रोड, भाव- नगर-364002 । कार्यालय : 184-87 स्वामी विवेकानन्द रोड, योगेश्वरी, बंबई-400060 (महाराष्ट्र)	एंडोलसन्कान पायसनीय तेज द्रव— IS : 4323-1967	
29. सीएम/एल-7332 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	नार्वेन इंडियन केमिकल इंडस्ट्रीज, 665, इंडस्ट्रि- यल एरिया, चंडीगढ़	जस्ता सल्फेट, कृषि-ग्रेड— IS : 8249-1976	
30. सीएम/एल-7333 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	पीवीएस इंडस्ट्रीज, 457/ए, अमरावती, होस्पेट -843201 (कर्नाटक)	कार्बोरिल जलविसर्जनीय पाउडर सान्द्र भूमि- छिड़काव ग्रेड— IS : 7121-1973	
31. सीएम/एल-7334 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	पीवीएस इंडस्ट्रीज, 457/ए, अमरावती होस्पेट—843201 (कर्नाटक)	तांबे का आक्सी-क्लोराइड जलविसर्जनीय पाउडर सान्द्र— IS : 1507—1977	
32. सीएम/एल-7335 1978-11-09	78-11-16	79-11-15	एच० यू० एफ० लालजी भाई जीवराज गज्जर, फोर्ज एंड ब्लोअर कं० प्रीमिजेज नरोडा रोड, अहमदाबाद-380025 (गुजरात) ।	कृषि-उपयोग के लिए उपकेन्द्रीय पम्पों के वास्ते तीन-फेजी गिलहरी-पिंजड़ानुमा प्रेरण मोटर, 3.7 किवा (5 हापा) "ई" श्रेणी के रोधन वाले— IS : 7538—1975	
33. सीएम/एल-7336 1978-11-13	78-11-16	79-11-15	किसान प्रायरन वर्क्स, सुलतानगंज, आगरा- 282004	निम्नांकित रेटिंग के एक मिलेडर वाले, जल: शीतित, 4 स्ट्रोक के डीजल इंजन - आउटपुट : 3.67 किवा, गति (स्पीड) : 1500 आरपीएम, गवनिंग—श्रेणी 'बी' टाइप : के-1-1, एसएफसी 269 जी/- कि/घ०/198 जी/बीएचपी/एच— IS : 1601—1960	
34. सीएम/एल 7337 1978-11-13	78-11-16	79-11-15	जाडीइन विक्टर लि०, बरबा रोड, धनबाद (बिहार) [कार्यालय : 4, कलाइव रो, कलकता-700001 (प० बं०)]	लपटसह उभले कांच के लटकन वाले बिजली की रोशनी के फिटिंग, टाइप : एलपी 1,100 वाट के जी एल एस लैप के लिए उपयुक्त, 250 वोल्ट, स्ट्राइल नं० 41372 ग्रुप : 3— IS : 220 (भाग 1)—1962	
35. सीएम/एल-7338 1978-11-13	78-11-16	79-11-15	क्रेसेन्ड प्रायरन एंड स्टील कारपो० लि०, नेशनल इलेक्ट्रिकल इंडस्ट्रीज लि०, सोना- वाला रोड, गोरेगांव (ईस्ट) बम्बई- 400063 (महारा०)	तीन-फेजी प्रेरण मोटर, 3.7 किवा (5 हापा) 'ई' श्रेणी के रोधन वाले— IS : 325—1970	
36. सीएम/एल-7339 1978-11-13	78-11-16	79-11-15	मिनरल बूल मैनु० (इंडिया) प्रा० लि० हालुपुकर, जि० सिधभूम, (बिहार) (कार्या- लय : जुगमलाई, जमशेदपुर—531006) —बिहार	ताप-रोधन के लिए बिन बंधी रैक और खनिज ऊन— IS : 3677—1973	
37. सीएम/एल-7340 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	सौधी एंड कं०, डी० पी० भौसलें प्रा० लि०, ग्राम पन्थ चौक, श्रीनगर (जम्मू-कश्मीर)	जाय की पेटियों के लिए पट्टियां— IS : 10 (भाग 3)—1974	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
38. सीएम/एल-7341 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	स्केनिन्ड ट्रेडिंग प्रा० लि०, 47, हाइड रोड, कलकता-700027 (कार्यालय : 15 पार्क स्ट्रीट, कलकता-700016)	मृदु इस्पात की मलियां काली, साइज : 50 मिमी से 100 मिमी तक एवं सश्लिप्त श्रेणी : हल्की (वाइट) — IS : 1239 (भाग 1) — 1973	
39. सीएम/एल-7342 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	बिहार मिनरल्स इंडस्ट्रीज, डा० लक्ष्मीसहाय— 811311, जि० मुंगेर (बिहार)	एल्यूमिन पायसनीय तेज द्रव— IS : 1307—1973	
12-28					
40. सीएम/एल-7343 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	किसान इमेक्टिसाइड्स कं०, सी-14, इंडस्ट्रियल एरिया, विजयवाड़ा—520007	मलयाथियोन पायसनीय तेज द्रव— IS : 2567—1973	
41. सीएम/एल-7344 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	प्लास्टिपोल केमिकल एंड प्लास्टिक्स प्रा० लि०, ए-171, बागले इंड० इस्टेट, थाना (कार्यालय : कृष्णामाई इस्टेट, साकी बिहार रोड, बम्बई-400072) महाराष्ट्र	पेंड-रिमूवर (छूड़ानेवाला), साल्वेंट प्रकार का प्रखलनशील— IS : 430—1972	
42. सीएम/एल-7345 1978-11-21	78-12-10	79-11-30	जीको ट्रेडिंग कारपोरेशन, 156, गिवाजी उद्यमनगर, कोल्हापुर-1 (महाराष्ट्र)	निम्नांकित रेटिंग के, खड़े, एक मिश्रित वाले, चार स्ट्रोक के, जल-शीतित, डीजल इंजन : पाउडरपुट : 3.6 किवा (5 हापा) गति : 1500 भारपीएम, गवर्निंग : श्रेणी "बी", टाइप : आईएसएम, एसएफसी 279 जी/किवा घं० (205 जी) बीएचपी/एच) — IS : 1601—1960	
43. सीएम/एल-7346 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	हिकसन एंड वादाजी लि०, विश्वेश्वर नगर, प्रारे रोड, से प्रागे, गोरेगांव-ईस्ट, बम्बई-63 (कार्यालय : श्री भवन, सैंडहर्स्ट त्रिज बम्बई-400007)	चमकीला नीला एफसीएफ, खाद्य भेड़ मार्की— IS : 6406—1971	
44. सीएम/एल-7347 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	जे० बी० केमिकल्स, इंडस्ट्रियल इस्टेट, नेशनल हाईवे नं० 8, भोलाव, मडौल, -392002 (गुजरात)	तांबा सल्फेट तकनीकी— IS : 261—1966	
45. सीएम/एल-7348 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	प्रीमियर पेस्टिसाइड्स प्रा० लि०, प्लॉट नं० 78-ए, इंडस्ट्रियल इस्टेट, कलमासेरी-683104 (केरल) (कार्यालय : ई० प्रार० जी० रोड, इर्नाकुलम, कोचीन-682011 (केरल)	डीडीटी जनविस्फर्जनिय पाउडर सान्द्र— IS : 565—1975	
46. सीएम/एल-7349 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	एग्रो-सिन्थ केमिकल्स, ग्राम-बाइरापुरा, डा० हारोबल्ली, ता०-वेवनाबल्ली, बंगलोर-562120 (कर्ना०) कार्यालय : 4, सन्निधि रोड, बंगलोर-4	अल्यूमिनियम फोस्फाइड की गोलियों, का निर्माण : IS : 6438—1972	
47. सीएम/एल-7350 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	" "	जस्ता फोस्फाइड, तकनीकी— IS : 1251—1973	
48. सीएम/एल-7351 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	साइंटिफिक इमेक्टिसाइड्स कं०, (प्रा०-दी, साइंटिफिक फर्टिलाइजर कं० प्रा० लि०, 447/1, मंगसागिरि रोड, गुम्हूर-522001 (प्रा० प्र०)	कार्बेरिल धूलन पाउडर— IS : 7122—1973	
49. सीएम/एल-7352 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	ब्रिटिश इंडिया रोलिंग मिल्स, 109, गिरीश घोष रोड, बेलूर, हावड़ा (प० ब०)	कंक्रीट प्रबलन के लिए ठंडी सरोड़ी विकृत इस्पात की सरिया— IS : 1786—1966	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
50. सीएम/एल-7353 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	श्री बायर रोप मैनु० कं०, हनुमान सिल्क मिल्स कम्पाउंड, डाकघाट कालोनी के सामने, भानुपुर, बम्बई-400078 (महारा०)	सामान्य इंजीनियरी के कामों के लिए इस्पात के तार के रस्ते, अजस्तीकृत, 6 मिमी से 22 मिमी तक के साइज के— IS: 2266—1977	
51. सीएम/एल-7354 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	घोरजी इंजीनियरिंग वर्क्स, आई-इन्ड्यू, उद्योग नगर, राजकोट-360002 (गुजरात)	निम्नांकित रेटिंग के, छोड़े एक-सिलेंडर वाले जल- शीतित, चार स्ट्रोक के, डीजल इंजन आउटपुट : 5.88 किवा (8ह्रापा) गति : 850 आर पी एम, गवनिंग श्रेणी "बी" एस एक सी 309जी/किवा(घ) 227 जी/बीएचपी/एच— IS: 1601—1960	
52. सीएम/एल-7355 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	विक्रम इंडस्ट्रीज, कं० जी० के० ट्रस्ट लि- मिटेड, भक्ति नगर स्टेशन के सामने, राज- कोट-360002 (गुजरात)	" " "	
53. सीएम/एल-7356 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	दीपक इंजीनियरिंग सिटीकेट, 2, भक्ति नगर स्टेशन रोड, पो० बा० नं० 517, राज- कोट-360002 (गुजरात)	" " "	
54. सीएम/एल-7357 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	भवानी इंजीनियरिंग वर्क्स, 10, भक्तिनगर स्टेशन प्लाट, राजकोट-360002 (कार्या- लय : पाहलर हाउस, डा० विक्रम सारा- भाई रोड, राजकोट-360004) (गुजरात)	निम्नांकित रेटिंग के छोड़े, एक सिलेंडर वाले चार स्ट्रोक के, जल शीतित, डीजल इंजन : 1) आउटपुट : 4.41 किवा (6ह्रापा), गति 650 आरपीएम, गवनिंग : श्रेणी "बी" एस एकसी 309 जी/किवा घं/एच (227; जी/(बीएचपी/एच) (2) आउटपुट : 5.88 किवा (8ह्रापा), गति : 850 आरपीएम, गवनिंग : श्रेणी "बी", एसएफसी : 309 जी/किवा घं/एच (227)जी/बीएचपी/एच— IS: 1601—1960	
55. सीएम/एल-7358 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	किनारीवाला आरजेके इंडस्ट्रीज नाइसल आ- क्रीनाका के निकट, अनिल स्टार्च के पीछे भूमिल रोड, नरोडा, अहमदाबाद-380002 (गुज०)	क्लोरीन गैस के लिए वाल्व फिटिंग, साइज 25.4 मिमी, आउटलेट नं० 5, ब्राइंग नं० एमडीपी/117 निम्नलिखित छह 15 मार्च 1973 (दिनांकित)-मोसीई की स्वीकृति नं० जी 3(40), 8 वोल्ट 515/22 अक्टूबर, 1975 (दिनांकित)— IS: 3224—1971	
56. सीएम/एल-7359 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	डी० एस० पी० एन्टरप्राइजेज, 3228ई, बागल चौक, कोल्हापुर-416001 (महारा०) (कार्या- लय/2606 बी वार्ड कण्टबाग कोल्हापुर- 416002)—(महाराष्ट्र)	कृषिकार्यों के लिए, निम्नांकित साइजों के, साफ ठंडे, ताजा पानी के क्षैतिज, अपकेन्द्रीय पम्प, साइज : 80×65 मिमी, गति 1500 आरपीएम, पम्प ह्यूट : 3.5 किवा० IS: 6595—1972	
57. सीएम/एल-7360 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	बिहार कन्डक्टर्स, डी. II इंडस्ट्रियल एरिया, पटना-13	जस्ती इस्पात प्रबलित प्रस्पूमिनियम बालक— IS: 398 (भाग 1 व 2)—1976	
58. सीएम/एल-7361 1978-11-23	78-12-16	79-11-30	बाबू (इंडिया) प्रा० लि०, ए-21/4, सा- हिबाबाद इंडस्ट्रियल इस्टेट, गाजियाबाद (उ० प्र०)	पैराफीन मोम, टाइप-3 IS: 4654—1974	
59. सीएम/एल-7362 1978-11-23	78-11-16	79-11-15	प्रसा प्रस्पूमिनियम कं०, किशकम्बलम्, शा० अलवाये (केरल)	पिटे प्रस्पूमिनियम के बर्तन, ग्रेड : 19000 और 19500— IS: 21—1975	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
60. सीएम/एल-7363 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	योमिका मिनरल्स एंड केमिकल्स, ए-2, प्लाट नं० 10 जी०आई०डी०सी० इंड० इस्टेट, सकपुरा रोड, बड़ोदरा-390009 (गुजरात)	मलाशियोन धूलन पाउडर— IS : 2568—1973	
61. सीएम/एल-7364 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	" " "	कार्बेरिल धूलन पाउडर— IS : 7122—1973	
62. सीएम/एल-7365 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	एडोनूल इंडस्ट्रीज (इंडिया) कोलजेट रोड, बाना-400607 (महाराष्ट्र)	डीडीटी पायसनीय साइड— IS : 633—1975	
63. सीएम/एल-7366 1978-11-24	78-12-01	79-11-30	सिबल इंडस्ट्रियल कार्पोरेशन, तन्वन भवन, जियोनी मंडी, भागुरा-282004 (उ०प्र०) (कार्यालय : 28/208, गुबड़ी मंसूरबा, भागुरा-282003 (उ०प्र०))	निम्नांकित रेटिंग के खड़े, एक सिलेंडर वाले, धार स्ट्रोक के, जलशीतित, डीजल इंजन : घाउटपुट : 4.77 किवा (6.5 हाफ), गति : 1500 आरपीएम, शक्ति : श्रेणी "बी" टाइप : एसके-2, एसएफसी : 270 जी/किवाघ (198 जी/बीएचपी/एच) IS : 1601—1960	
64. सीएम/एल-7367 1978-11-24	78-12-01	79-11-30	तलोजा रोलिंग मिल्स प्लाट नं० ए-1, एम० आई० डी०सी० इंड० इस्टेट, तलोजा, जि० कोलाबा, बम्बई-59	संरचना इस्पात (मानक किस्म)— IS : 226—1975	
65. सीएम/एल-7368 1978-11-24	78-12-01	79-11-30	" " "	संरचना इस्पात (साधारण किस्म)— IS : 1977—1975	
66. सीएम/एल-7369 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	राजेश स्टील इंडस्ट्रीज, पार्सी, भंडारा रोड, नागपुर-440008 (कार्यालय : पितुछाया, इतबारी, नागपुर-440002)	संरचना इस्पात (मानक किस्म)— IS : 226—1975	
67. सीएम/एल-7370 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	" " "	संरचना इस्पात (साधारण किस्म)— IS : 1977—1975	
68. सीएम/एल-7371 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	बोबर आयरन वर्क्स प्रा० लि०, 26 बी० टी० रोड, कामारहट्टी, कलकता-700058 (कार्यालय : 56, बौरंगी रोड, कलकता 700071)	केवल साधा छोर वाली मुहु इस्पात की नलियां (काली), साइज : 80 मिमी एन० बी० तक और सहित, श्रेणी : हल्की— IS : 123 (भाग 1)—1973	
69. सीएम/एल-7372 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	कस्तूरी पेपर्स, कूडस एंड केमिकल्स लि०, मेट्टागुल्ली, मैसूर-के०आर० एस० रोड, मैसूर-571106 (कर्नाटक) (कार्यालय : 283/284, मोल्ड बारागुपेट, बंगलौर-560053 (कर्नाटक))	बेकर का क्षमीर, टाइप : संपीडित और गुच्छाया हुआ— IS : 1320—1972	
70. सीएम/एल-7373 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	वालवी इंडस्ट्रीज, 18/638, जी० टी० रोड, गुन्टकल-515801 (आ० प्र०)	पीवीसी रोहित केबिल, खोलवार और बिना खोल के 250/440 बोल्ड, अष्ट्युमिनियम जालकों वाले— IS : 694 (भाग 2)—1964	
71. सीएम/एल-7374 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	जम्मू-कश्मीर इंडस्ट्रीज, 33, इंडस्ट्रियल इस्टेट, जम्मू	सभी प्रकार के अष्ट्युमिनियम जालक— IS : 398 (भाग 1 व 2)—1976	
72. सीएम/एल-7375 1978-11-28	78-12-01	79-11-30	नेशनल रबड़ कार्पोरेशन, कश्मीर रोड, बर्का भूमनसर-143005 (पंजाब)	सामान्य कार्यों के लिए रबड़ की परिवहन एवं उठावे वाली पेटियां, ग्रेड एन-17— IS : 1891 (भाग 1)—1968	
73. सीएम/एल-7376 1978-11-28	78-12-10	79-11-30	" " "	रबड़ की प्रेषण पेटियां सबन (34), कपड़ा प्रकार की— IS : 1370—1976	
74. सीएम/एल-7377 1978-11-28	78-12-01	79-11-30	साइकोमैट इंडिया (24बी, सी० एल० साहा रोड, कलकता-700053 (प०ब०)) (कार्यालय 1-ए, राजा सुबोध मलिक स्क्वेयर, कलकता-700013)	राइजोबियम के टीके— IS : 8260—1974	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
75. सीएम/एल-7378 1978-11-28	78-12-01	79-11-30	फोर्ड केबिल कं० (इंडिया) रजि०, सी-51, मायापुरी, रियाड़ी लाइन, फेज-2, नया दिल्ली-110064	पीवीसी रोधित और पीवीसी कवचित केबिल, तांबे और अल्युमिनियम के चालक, 250/440 और 650/1100 बोल्डता ग्रेड के— IS : 694 (भाग 1 व 2)---1964	
76. सीएम/एल-7379 1978-11-30	78-12-16	79-12-15	सुलेखा वर्क्स लि०, नतागढ़, सोवपुर, 24 परगना (पं० बं०) (कार्यालय : सुलेखा पार्क, राजा एम० सी० मलिक रोड, यादवपुर, कलकता-700032)	सीलिंग बैकम, ग्रेड-1 IS : 868---1956	
77. सीएम/एल-7380 1978-11-30	78-12-16	79-12-15	सार्वाधिक इंमेविटसाइड्स कं०, 447/1, मंगलागिरि रोड, गुप्तूर-522002 (आंध्र०)	डीडीटी पायसनीय तेज द्रव— IS : 633-1975	
78. सीएम/एल-7381 1978-11-30	78-12-16	79-12-15	एन० किशोर एसिड एंड केमिकल इंडस्ट्रीज मजीग रोड, जी० टी० रोड, बार्हियास डा० जल्ला नगर, अमृतसर (पं०)	जस्ता सल्फेट, कृषि ग्रेड— IS : 8249---1976	
79. सीएम/एल-7382 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	जेनिथ फायरसर्विसेज इंडस्ट्रियल इस्टेट, यूनिट नं० 15, एल० बी० शाली मार्ग, घाटकोपर, बम्बई—400086	उठाऊ अग्निशमक, कार्बनडाईआक्साइड टाइप— IS : 2878---1976	
80. सीएम/एल-7383 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	बराकासो प्रा० लि०, ईश्वरनाही पटेल रोड, गोरेगांव (ईस्ट) बम्बई-400063	प्लास्टिक की जल-मलाधारों की सीटें और ढकने, टाइप-ए— IS : 2548---1967	
81. सीएम/एल-7384 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	सुपरनेक्स ईक्विपमेंट्स, डी-2ए, घाटकोपर इंडस्ट्रियल इस्टेट, घाटकोपर (वेस्ट), बम्बई—400086	उठाऊ रासायनिक अग्निशमक, फोम टाइप— IS : 933---1976	
82. सीएम/एल-7385 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	बंगलौर केबिल्स प्रा० लि०, होसूर रोड, बंगलौर-560068 (कर्ना०)	सब प्रकार के अल्युमिनियम चालक तथा जस्ती इत्यादि प्रचलित अल्युमिनियम चालक— IS : 388 (भाग 1 व 2)---1976	
83. सीएम/एल-7386 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	हिन्दुस्तान वाउन बोवरी लि०, इंडस्ट्रियल एरिया, न्यू इंडस्ट्रियल टाउनशिप, फरीदाबाद-121001 (हरियाणा)	तीन-फेजी प्रेरण मोटार्, 0.37 किवा और 3.7 किवा, रोधन श्रेणी "बी"— IS : 325---1970	
84. सीएम/एल-7387 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	आगरा कंक्रीट पाइन कं०, डा० जमुना बिज, हाथरस रोड, आगरा-282006 (उ०प्र०)	आरसीसी नल, श्रेणी:—एनपी 2, साइज : 150 से 700 मिमी तथा श्रेणी : एनपी 3, साइज : 350 से 700 मिमी तक— IS : 458---1971	
85. सीएम/एल-7388 1978-12-04	78-12-16	79-12-15	बिहार मिनरल्स इंडस्ट्रीज, डा० लक्ष्मीमराय जि० मुंगेर (बिहार)	मलायियोन भायसनीय तेज द्रव— IS : 2567---1973	
86. सीएम/एल-7389 1978-12-04	78-12-16	79-12-15	न्यू अम्बेवी इस्टेट प्रा० लि०, पीवी पारा इस्टेट डा० कुलशे खरम, जि० कन्याकुमारी (कार्यालय : सेह हाउस, 11/12, नार्थ बीच रोड, मद्रास-600001)	अमोनिया में मुरभित सान्द्रित प्राकृतिक रबड़, ग्रेड : एचए— IS : 5430---1969	
87. सीएम/एल-7390 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	क्रेमेन्ट इंजीनियरिंग कारपोरेशन, जी० टी० रोड, अमरनगर के सामने जलन्धर-144-004	निम्नांकित प्रकार के घातवर्धक ढले लोहे के पाइप फिटिंग : साइज : एस्बो-ए० एम० साइज पदनाम 4 तक एवं सहित, टी बी साइज पदनाम 4 तक एवं सहित साकिट-एम/2-साइज पदनाम 4-तक एवं सहित— IS : 1879---1975	

New Delhi, the 11th August, 1981

S.O.2270 :—In pursuance of sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulation, 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that eighty seven licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been granted during the month of November, 1978 authorizing the licensees to use the Standard Marks :

THE SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. (CM/L)	Period of Validity		Name and Address of the Licensee	Article/Process Covered by the Licences and the Relevant IS : Designation
		From	To		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	CM/L—7304 1978-11-03	78-11-16	79-11-15	Dial Rubber Industries, 158-157, Udyog Nagar, Road, No.6, Udyog Nagar, Udhna 394210, Distt. Surat (Gujarat).	Surgical rubber gloves, sizes, 6, 6 1/2, 7, 7 1/2, IS : 4148—1967
2.	CM/L—7305 1978-11-03	78-11-16	77-11-15	Plastipeel Chemicals & Plastics P. Ltd., A-171, Wagle Indl. Estate, Thana-400064 (Maharashtra) (Off : Kripalaney Estate, Saki Vihar Road, Bombay-400072).	Cutting oil, soluble— IS : 1115—1973
3.	CM/L—7306 1978-11-03	78-11-01	79-10-31	Malhotra Steel Industries, P. Ltd., Odhav, Ahmedabad-382410	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975.
4.	CM/L—7307 1978-11-03	78-11-01	79-10-31	Malhotra Steel Industries (P) Ltd., Odhav, Ahmedabad-382410.	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975
5.	CM/L—7308 1978-11-03	78-11-16	79-11-15	Indravadan Agencies, 282, Mangalwar Peth, Pune-411011 (Maharashtra) (Off : 685 Shukrawar Peth, Opp. Shrinath Talkies, Pune-411002) (Maharashtra).	Dye-based fountain pen ink, royal blue colour— IS : 1221—1971
6.	CM/L—7309 1978-11-03	78-11-16	79-11-15	Lachhman Das Behari Lal, 'Sat Photo Buildings', B-29, Jhilmila Thirpur Industrial Estate, Shahdara-Delhi-32	Chewing tobacco, zarda flake type IS : 2344—1973
7.	CM/L—7310 1978-11-03	78-11-16	79-11-15	Anglo Dutch Paint Colour & Varnish Works Pvt. Ltd., 50, Najafgarh Road, Industrial Area, New Delhi-110015.	Aluminium paint for general purposes in dual container— IS : 2339—1963
8.	M/L—7311 1978-11-03	78-11-16	79-11-15	Dual Engineering Industries, 71-A, Bhara-thiyar Road, Pappanaickenpalayam, Coimbatore-641037 (T.N.)	Single-phase small A C and universal electric motors 750 watts with class 'A' insulation— IS : 996—1964
9.	CM/L—7312 1978-11-03	78-11-16	79-11-15	Tower Knitting Mills, 4, Kariya Grounder Street Khaderpet, Tirupur-638601 (T.N.)	Plain knitted cotton vests : types : RN AND RNS sizes : 75 to 100 cms., gauge : 24— IS : 4964 (Part II)—1975
10.	CM/L—7313 1978-11-03	78-11-16	79-11-15	Allied Industries Corporation, E-22, Industrial Estate, Naini, Allahabad, (Off. : 129 Chak, Allahabad-211003) (U.P.)	Paraffin wax, type 3— IS : 4654-1974
11.	CM/L-7314 1978-11-07	78-11-16	79-11-15	Shroffs Industrial Chemicals P. Ltd., 3—10, G.I.D.C. Area, Vapi Distt. , Bulsar (Gujarat).	Stabilized methoxy ethyl mercury chloride concentrates— IS : 2127—1962
12.	CM/L—7315 1978-11-07	78-11-16	79-11-15	Champion Paint & Varnish Co., A-5/1 & 2, Jhilmil Industrial Area, Shahdara, Delhi, 110052.	Aluminium paint for general purposes, in dual container— IS : 2339—1963.
13.	M/L-7316 1978-11-07	78-11-16	79-11-15	Coromandal Indag Products (P) Ltd., 28, Illupputhopu Ist Street, Kaladipet, Madras-600019 (T.N.) (Off:12, Police Commissioner's Office Road, Egmore, Madras-600019 (T.N.)	Endosulfan DP— IS:4322—1967

1	2	3	4	5	6
14. CM/L-7317 1978-11-07	78-11-16	79-11-15	Eveready Knitting & Weaving Factory 40 B.S. Sundaram Road, Tirupur-638601 (T.N.)	Plain knitted cotton vests types RN and RNS, sizes: 75 to 100 cms, gauge 26- IS:4964(Part II)—1975	
15. CM/L-7318 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Rajasthan Electric Industries, C-2, Industrial Estate, Jaipur-302006, (Rajasthan)	PVC insulated cables, unsheathed, copper conductor, 250/440 & 650/1100 voltage grades— IS: 694(Part I)—1964.	
16. CM/L-7319 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Raipur Bright Steel & Wire Weld Industries Ltd., Plot No. 8 & 9, Industrial Area, Raipur.	Structural steel (standard quality)— IS:226—1975	
17. CM/L-7320 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Raipur Wires & Steel Ltd., Plot No. 49, In- dustrial Area, Raipur-492001(M.P.)	Carbon steel cast ingots for rolling structural steel (standard quality)— IS:6914—1973	
18. CM/L-7321 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Modern Cables & Conductors P. Ltd., Halol Godhra Road, Halol (Distt. Panchmaha- hals).	All aluminium conductors— IS:398(Part I & II)—1976	
19. CM/L-7322 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Himalaya knitting Co., 1-(1)/5, P.N. Road, Tirupur-638602 (T.N.)	Plain knitted cotton vests type : RN and RNS: size: 40 to 100 cms, gauge, 24, IS : 4964(Part II)—1975	
20. CM/L-7323 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Esvee Knittings, 9, Devji Colony, Tirupur- 638610 (T.N.)	Plain knitted cotton vests: types: RN and RNS size: 40 cm to 100 cms, gauge : 24. IS: 4964 (Part II)—1975	
21. CM/L-7324 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Mysore Kaveri Knitting Factory, N.O. 1-E, P.N. Road, Tirupur-683602 (T.N.)	Plain knitted cotton vests: type : RN and RNS size - 40 to 100 cms, gauge, 24, IS:4964(Part II)—1975	
22. CM/L-7325 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Kayathri Textiles, 22, B, PN. Road, Tirupur- 638602 (T.N.)	Plain knitted cotton vests : type : RN and RNS, size: 50 to 100 cms, gauge: 24— IS: 4964 (Part II)—1975	
23. CM/L-7326 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Durai Knitting Co., 12, Pethichettipuram, Street, Tirupur-638601 (T.N.),	Plain knitted cotton vests : type : RN and RNS, size - 40 to 100 cms, gauge : 24: IS:4964 (Part II)—1975.	
24. CM/L-7327 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Swathi Knitting Mills, 19F, Avanashi Rd., Tirupur-638603 (T.N.)	Plain knitted cotton vests: type: RN and RNS, size 40 and 100 cms, gauge: 24,— IS: 4964—(Part II)—1974	
25. CM/L-7328 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Shah Hosieries, 7G, Karurampalayam, Ext- ension Tirupur -638604 (T.N.)	Plain knitted cotton vests: type: RN and RNS size : 40 to 100 cms, gauge : 24— IS—: 4964(Part II)—1975.	
26. CM/L-7329 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Victory Textiles, 277, Kongunagar Main Road, Tirupur-638602 (T.N.)	Plain knitted cotton vests : type RN and RNS, size : 40 to 100 cms, gauge : 24, IS : 4964 (Part II)-1975	
27. CM/L-7330 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Calcutta Plywood Mfg. Co., (Prop : Wood Craft Products Ltd.), Ledo, P.O. Ledo, Distt. Dibrugarh, Assam (Off : 9/1, R.N. Mukherjee Road 7th floor, Calcutta-700001)	Plywood for general purposes, all grades IS : 303-1975	
28. CM/L-7331 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Excel Industries Limited, 6/2, Ruvapari Road, Bhavnagar-364002 (Off : 184-87, Swami Vivekanand Road, Jogeshwari, Bombay- 400060 (Maharashtra)	Endosulfan EC- IS : 4323-1967	
29. CM/L-7332 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	Northern Indian Chemical Industries, 665 Industrial Area, Chandigarh	Zinc sulphate, agricultural grade- IS : 8249-1976	
30. CM/L-7333 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	P.V.S. Industries, 457/A, Amaravathy, Hos- pet-843201 (Karnataka)	Carbaryl water dispersible powder con- centrates ground sprad spray grade- IS : 7121-1973	

1	2	3	4	5	6
31. CM/L-7334 1978-11-08	78-11-16	79-11-15	P.V.S Industries, 457/A, Amaravathy, Hospet-843201 (Karnataka)	Copper Oxychloride WDPC- IS : 1507-1977	
32. CM/L-7335 1978-11-09	78-11-16	79-11-15	H.U.F. Lalji Bhai Jivram Gajjar, Forge & Blower Co., Premises, Naroda Road, Ahmedabad-380025 (Gujarat)	Three-phase squirrel cage induction motors for centrifugal pumps for agricultural application : 3.7 KW (5HP) with class 'E' insulation, IS : 7538-1975	
33. CM/L-7336 1978-11-13	78-11-16	79-11-15	Kissan Iron Works, Sultanganj, Agra-282004	Single cylinder water cooled 4-stroke diesel engines of the following rating : Output : 3.67 kW speed : 1500 RPM, Governing : class-B, type : KI-I SFC : 269g/Kw/hr/198g/bhp/h- IS : 1601-1960	
34. CM/L-7337 1978-11-13	78-11-16	79-11-15	Jardine Victor Ltd., Barwa Road, Dhanbad (Bihar) (Off : 4, Clive Row Calcutta-700001) (W.B.)	Flameproof shallow glass pendant lighting fittings, type LPI, suitable for 100 watts CLS lamp, 250 volts, style No.41372, group-3- IS : 2206 (part I)-1962	
35. CM/L-7338 1978-11-13	78-11-16	79-11-15	Crescent Iron & Steel Corpn. Ltd., C/o National Electrical Industries Ltd., Sonawalla Road, Goregaon (East), Bombay-400063 (Maharashtra)	Three-phase induction motors ; 3.7 kW (5HP) with class 'E' insulation- IS : 325-1970	
36. CM/L-7339 1978-11-13	78-11-16	79-11-15	Mineral Wool Mfg. (India) P. Ltd., Haludpur, Distt. Singhbhum (Bihar) (Off : Jugsalai, Jamshedpur-531006) (Bihar)	Unbonded rock and slag wool for thermal insulation- IS : 3677-1973	
37. CM/L-7340 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	Sondhi & Co., C/o D.P. Bhonsle P. Ltd., Village Panth Chowk, Srinagar (J & K)	Teachest battens- IS : 10 (Part III)-1974	
38. CM/L-7341 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	Scanind Trading P. Ltd., 47, Hide Road, Calcutta-700027 (Off : 15 Park Street, Calcutta-700016)	Mild steel tubes black size : 50 mm upto and including 100 mm, class : 'LIGHT- IS : 1239 (Part I)-1973	
39. CM/L-7342 1978-11-15 12-28	78-11-16	79-11-15	Bihar Minerals Industries, P.O. Lakhsarai-811311, Distt. Monghyr (Bihar)	Aldrin EC- IS : 1307-1973	
40. CM/L-7343 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	Kissa Insecticides Co., C-14, Industrial Estate, Vijayawada-520007	Malathion EC- IS : 2567-1973	
41. CM/L-7344 1978-11-15	78-11-16	79-11-15	Plastipeel Chemical & Plastics P. Ltd., A-171, Wagle Industrial Estate, Thana (Maharashtra) (Off : Kripaleny Estate, Saki Bihar Road, Bombay-400072) (Maharashtra)	Paint remover, solvent (type, non-flammable)- IS : 430-1972	
42. CM/L-7345 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	GECO Trading Corporation, 156 Shivaji Udyamnagar, Kolhapur-416001 (Maharashtra)	Vertical, single cylinder, four-stroke, water cooled diesel engine of the following rating : Output : 3.67 kW (5HP), Speed : 1500 RPM, governing : class 'B', type : ISM, SFC : 279g/kwh (205g) bhp/h)- IS : 1601-1960	
43. CM/L-7346 1979-11-21	78-12-01	79-11-30	Hickson and Dadajee Ltd., Vishweshwar Nagar, Off : Ararey Road, Goregaon East, Bombay 400063 (Off: Shree Bhuwan, Sandhurst Bridge, Bombay-400007).	Brilliant blue FCF food grade : IS : 6404--1971	
44. CM/L-7347 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	J.B. Chemicals, Industrial Estate, National Highway No. 8, Bholav, Baruch-392002 (Gujarat).	Copper sulphate, technical— IS : 261-1966	
45. CM/L-7348 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Premier Pesticides P. Ltd., Plot No. 76-A, Industrial Estate, Kalamassery-683104 (Kerala) (Off : E.R.G. Road, Ernakulam Cochin-682011) (Kerala)	DDT WDPC— IS : 565—1975	

1	2	3	4	5	6
46. CM/L-7349 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Agrosynth Chemicals, Byrapura Village, Haroballi Post, Devanaballi taluk, Bangalore-562120 (Karnataka) (Off : 4, Sannidhi Road, Bangalore-4).	Aluminium phosphide tablet formulation IS : 6438—1972	
47. CM/L-7350 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Agrosynth Chemicals, Byrapura Village, Haroballi Post, Devanaballi taluk, Bangalore—562110 (Karnataka) (Off : 4, Sannidhi Road, Bangalore—560004).	Zinc phosphide, technical— IS: 1251—1973	
48. CM/L-7351 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Scientific Insecticides Co., (Prop : The Scientific Fertilizer Co. Private Ltd., 447/1, Manglagiri Road Guntur—522011 (A.P.)	Carbaryl DP— IS: 7122—1973	
49. CM/L-7352 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	British India Rolling Mills, 109, Girish Ghosh, Road, Belur, Howrah (West Bengal).	Cold twisted deformed steel bars for concrete reinforcement IS: 1786—1966	
50. CM/L-7353 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Shree Wire Rope Mfg. Co., Hanuman Silk Mills Compound, Opp. Dockyard Colony Bhandup Bombay-400078 (Maharashtra)	Steel wire ropes for general engineering purposes (ungalvanized) 6 mm to 22 mm size— IS: 2266—1977	
51. CM/L-7354 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Dhoraji Engineering Works 1-W Udyog-nagar, Rajkot-360002 (Gujarat).	Vertical single cylinder, water cooled, four stroke, diesel engine of the following rating : output : 5.88 kW (8 HP), speed 850 RPM, governing : class 'B', type nil, SFC : 309/kwh (227g)/bhp/h)— IS: 1601—1960	
52. CM/L-7355 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Vikas Industries, K.J. Kethecha Trust Building, Opp: Bhaktinagar Station Plot, Rajkot-560002 (Gujarat)	Vertical, single cylinder, four stroke, water cooled diesel engines of the following rating : output- 5.88kW (8HP), speed: 850 RPM governing : class 'B' SFC : 309g/kwh/227g/bhp/h)— IS: 1601—1960	
53. CM/L-7356 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Deepak Engineering Syndicate 2, Bhakti Station Road, P.O. Box No. 517, Rajkot-360002 (Gujarat)	Vertical, single cylinder, four-stroke, water-cooled diesel engines of the following rating : output : 5.88 kW (8 HP), speed : 850 RPM, governing class 'B'. SFC : 309g/kwh(227g/bhp/h)— IS : 1601—1960	
54. CM/L-7357 1978-11-21	78-12-01	79-11-30	Mavani Engineering Works, 10, Bhaktinagar Station Plot, Rajkot-360002 (Off: Pilot House, Dr. Vikram Sarabhai Road, Rajkot-360004 (Gujarat).	Vertical single cylinder, four-stroke, water cooled diesel engines of the following ratings : (1) output : 4.41 kW (6 HP), speed : 650 RPM, governing : class 'B', SFC : 309g/kwh/h (227 g/bhp/h) & (2) output : 5.88 (kw (8 HP), speed 850 RPM, governing : class 'B', SFC : 309g/(kwh/h 227g/bhp/h)— IS: 1601—1960	
55. CM/L-7358 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	Kinarivala RJK Industries, Near Nicel Octreinaka, Behind Anil Starch, Anil Road, Naroda, Ahmedabad-380002 (Gujarat)	Valve fitting for chlorine gas, sizes : 25.4 mm, outlet No 5, drawing No. MDP/117 extruded bar dated 15th March, 1973 OCE's approval No. G. 3(40). 8 Vol V dated 15/22 Oct. 1975— IS: 3224—1971	
56. CM/L-7359 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	D.S.P. Enterprises, 3228 E, Bagal Chawk, Kolhapur-416001 (Maharashtra) (Off: 2606/B, 2 Ward Kashtbag, Kolhapur-416002) (Maharashtra)	Horizontal centrifugal pumps for clear, cold fresh water for agricultural purposes of the following sizes : size : 80×65 mm, speed : 1500, RPM, Pump input : 3.3kw— IS : 6595—1972	
57. CM/L-7360 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	Bihar Conductors, D-11, Industrial Area Patna-13,	Aluminium conductors galvanized steel reinforced— IS : 398(Part I & II)—1976	

1	2	3	4	5	6
58. CM/L-7361 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	Wadbro (India) P. Ltd., A-21/4 Sahibabad Industrial Estate, Ghaziabad (U.P.)	Paraffin wax, type 3— IS: 4654—1974.	
59. CM/L-7362 1978-11-23	78-11-16	79-11-15	Anna Aluminium Co., Kishakkambalam, P.O. Alwaye (Kerala)	Wrought aluminium utensils, grades : 19000 & 19500— IS:21—1975	
60. CM/L-7363 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	Yomika Minerals ; Chemicals, A-2, Plot No. 10, G.I.D.C. Industrial Estate, Makarpura Road, Vadodara-390009, Gujarat	Malathion DP— IS: 2568—1973	
61. CM/L-7364 1978-12-28	78-12-01	79-11-30	-do-	Carbaryl DP— IS: 7122—1973.	
62. CM/L-7365 1978-11-23	78-12-01	79-11-30	Agronule Industries India, Kolshet Road, Thane-400607 (Maharashtra)	DDT EC— IS : 633—1975	
63. CM/L-7366 1978-11-24	78-12-01	79-11-30	Singhal Industrial Corporation, Nandan Bhavan, Jeoni Mandi, Agra-282004 (U.P.) (Office : 28/208, Gudri Mansoor Khan, Agra-282003 (U.P.))	Vertical, single cylinder, four-stroke, water cooled diesel engine of the following rating : output : 4.77 kW (6.5 HP), speed : 1500 RPM, governing : class 'B' type : SK-2, SFC : 270g/kwh (198g/bhp/h)— IS : 1601—1960	
64. CM/L-7367 1978-11-24	78-12-01	79-11-30	Taloja Rolling Mills, Plot No. A-I, M.I.D. C. Industrial Estate, Taloja, Distt. Kolaba Bombay-400059.	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975	
65. CM/L-7368 1978-11-24	78-12-01	79-11-30	Do	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975	
66. CM/L-7369 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	Rajesh Steel Industries, Pardi, Bhandera Road, Nagpur-440008 (Office : "PITRUCHHAYA" Itwari, Nagpur-440002).	Structural steel (standard quality) — IS : 226—1975	
67. CM/L-7370 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	Do	Structural steel (ordinary quality) IS : 1977—1975	
68. CM/L-7371 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	Sekhar Iron Works P. Ltd., 26, B.T. Road, Kamarhaty, Calcutta-700058 (Office : 56, Chowringhee Road, Calcutta-700071).	Mild steel tubes (black) with plain ends only, size : upto and including 80 mm N.B. class : 'LIGHT'— IS : 1239 (Part I)—1973	
69. CM/L-7372 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	Kasturi Papers Foods & Chemicals Ltd., Mettagulli, Mysore-K.R.S. Road, Mysore 571106 (Karnataka) (Office : 283/284, Old Tharagupet, Bangalore-560053) (Karnataka)	Baker's yeast type : compressed and dried, IS : 1320—1972	
70. CM/L-7373 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	Vasavi Industries, 18/638, Geety Road, Guntakal-515801 (A.P.)	PVC insulated cables, sheathed and unsheathed 250/440 volts with aluminium conductor— IS : 694(Part II)—1964	
71. CM/L-7374 1978-11-27	78-12-01	79-11-30	Jammu & Kashmir Industries, 33, Industrial Estate, Jammu	All aluminium conductors— IS : 398 (Part I & II)—1976	
72. CM/L-7375 1978-11-28	78-12-01	79-11-30	National Rubber Corporation, Kashmir Road, Verka, Amritsar-143005 (Punjab)	Rubber conveyer and elevator belting for general purposes grade N-17— IS : 1891 (Part I)—1968	
73. CM/L-7376 1978-11-28	78-12-01	79-11-30	Do	Rubber transmission belting hard (34) type of fabric— IS : 1370—1976	
74. CM/L-7377 1978-11-28	78-12-01	79-11-30	Microbes India, 24 B, B.L. Saha Road, Calcutta-700053 (W.B.) (Office : 1-A, Raja Subodh Mullick Square, Calcutta-700013)	Rhizobium inoculant,— IS : 8268—1974	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
75. CM/L-7378 1978-11-29	78-12-01	79-11-30	Ford Cable Co. (India) Regd., C-51, Mayapuri, Rewari Line, Phase II, New Delhi-110064	PVC insulated and PVC sheathed cables, copper and aluminium conductors, 250/440 and 650/1100 voltage grades— IS : 694 (Part I & II)—1964	
76. CM/L-7379 1978-11-30	78-12-16	79-12-15	Sulekha Works Ltd., Netagarh, Sodepur, 24, Parganas (W.B.) (Office : Sulekha Park, Raja S.C. Mullick Road, Jadavpur Calcutta-700032)	Sealing wax grade J— IS : 868—1956	
77. CM/L-7380 1978-11-30	78-12-16	79-12-15	Scientific Insecticides Co., 447/1, Mangalagiri Road, Guntur-522001 (A.P.)	DDTEC— IS : 633—1975	
78. CM/L-7381 1978-11-30	78-12-16	79-12-15	N. Kishore Acid & Chemical Industries, Majitha Road, G.T. Road Bye Pass, P.O. Khanna Nagar, Amritsar (Pb.)	Zinc sulphate, agricultural grade— IS : 8249—1976	
79. CM/L-7382 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	Zenith Fire Services Industrial Estate, Unit No. 15, L.B. Shastri Marg, Ghatkopar, Bombay-400086	Portable fire extinguishers carbon-dioxide type— IS : 2878—1976	
80. CM/L-7383 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	Barakaso P. Ltd., Ishwarbhai Patel Rd., Goregaon (East) Bombay-400063	Plastic water closet seats and covers-type A— IS : 2548—1967	
81. CM/L-7384 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	Superemex Equipments, D-2A, Ghatkopar Industrial Estate, Ghatkopar (West) Bombay-400086	Portable chemical fire extinguisher, foam type— IS : 933-1976	
82. CM/L-7385 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	Bangalore Cables (P) Ltd., Hosur Road, Bangalore-560068 (Karnataka)	All aluminium conductors and aluminium conductors galvanized steel reinforced— IS : 398 (Part I & II)—1976	
83. CM/L-7386 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	Hindustan Brown Boveri Ltd., Industrial Area, New Industrial Township, Faridabad-121001 (Haryana)	Three-phase induction motors, 0.37 kW & 3.7 kW, class of insulation 'B'— IS : 325—1970	
84. CM/L-7387 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	Agra concrete Pipe co., P.O. Jammuna Bridge, Hathras Road, Agra-282006 (U.P.)	RCC pipes, class NP2, sizes : 150 to 700 mm class NP3, sizes : 350 to 700 mm— IS : 458—1971	
85. CM/L-7388 1978-12-04	78-12-16	79-12-15	Bihar Minerals Industries, P.O. Lakhisarai, Distt. Yonghyr (Bihar)	Malathion EC IS : 2567—1973	
86. CM/L-7389 1978-12-04	78-12-16	79-12-15	New Ambedi Estates P. Ltd., Peechippara Estate, P.O. Kulsekharan, Kanyakumari Distt. (Tamilnadu) (Office : 'TEM HOUSE' 11/12, North Beach Road, Madras-600001)	Ammonia preserved concentrated natural rubber, grade HA IS : 5430—1969	
87. CM/L-7390 1978-12-04	78-12-01	79-11-30	Crescent Engineering Corporation, G.T. Road, Opp. Amar Nagar, Jullundur-144004	Malleable cast iron pipe fittings of the following types : sizes : elbows A1 upto and including size designation-4 tees-B1-upto and including size designation-4, sockets M2-upto and including size designation-4— IS : 1879—1975	

[No. CMD/13 : 11]

क्र० आ० 2271:—भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन विद्) विनियम, 1955 के नियम 3 के उपविनियम 2 तथा विनियम 3 के उपविनियम (2) और (3) के अनुसार भारतीय मानक संस्था एतद् द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिन भारतीय मानकों के बारे में नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे 1979-03-31 को निर्धारित किए गए हैं :

अनुसूची

क्र०सं०	निर्धारित भारतीय मानक की पद संख्या और शीर्षक	एक भारतीय मानक द्वारा प्रतिरूपित भारतीय मानक या मानकों, यदि कोई है की पद संख्या और शीर्षक	अन्य विवरण
1	2	3	4
1.	IS : 187 सूती लठ्ठे की विनिर्दिष्ट (द्वितीय पुनरीक्षण)	IS : 187—1965 लठ्ठे की विनिर्दिष्ट (पुनरीक्षण)	—

1	2	3	4
2.	IS : 514-1978 वायुयानों और ग्लाइडरों पर चढ़ाने के मरमराइज्ड सूती कपड़ों की विशिष्ट (द्वितीय पुनरीक्षण)	1. IS : 514-1962 वायुयान के लिये मरमराइज्ड सूती कपड़ों ग्रेड-1 की विशिष्ट (पुनरीक्षण) 2. IS : 596-1962 ग्लाइडरों के लिये मरमराइज्ड सूती कपड़ों की विशिष्ट (पुनरीक्षण) 3. IS : 598-1962 वायुयान के लिये मरमराइज्ड सूती कपड़े ग्रेड-2 की विशिष्ट (पुनरीक्षण) 4. IS : 1045-1966 वायुयान की सतहों पर चढ़ाने के हल्के सूती कपड़ की विशिष्ट (प्रथम पुनरीक्षण)	---
3.	IS : 784-1978 पूर्व प्रतिबलित कंक्रीट पाइपों (फिटिंग सहित) की विशिष्ट (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 784-1959 पूर्व प्रतिबलित कंक्रीट पाइपों की विशिष्ट	---
4.	IS : 802 (भाग-3)-1978 शिरोपरि प्रेक्षण साइन टावर में संरचना इस्पात के उपयोग की रीति संहिता भाग-3, परीक्षण	---	1979 -02-28 को निघोरीत
5.	IS : 1448 (पी : 53)-1979 पेट्रोल तथा इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां (पी : 53) ग्रीजों में अम्लता और क्षारता का निर्धारण (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 1448 (पी : 53)-1963 पेट्रोल तथा इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां भाग-3 पी : 53 ग्रीजों में अम्लता और क्षारता	---
6.	IS : 1448 (पी : 71)-1979 पेट्रोल और इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां (पी : 71) खाना पकाने की गैसों एल० पी० जी० का वाष्प दाब (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 1448 (पी : 71)-1968 पेट्रोल तथा इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां पी : 71 खाना पकाने की गैस का वाष्प दाब	---
7.	IS : 1885 (भाग-5)-1978 इलैक्ट्रोटेक्निकल शब्दावली भाग-5, मुद्रित संस्करण (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 1885 भाग-5)-1965 इलैक्ट्रोटेक्निकल शब्दावली भाग 5-मुद्रित संस्करण	---
8.	IS : 1885 (भाग-49)-1978 इलैक्ट्रोटेक्निकल शब्दावली भाग-49-प्रौद्योगिक प्रक्रियात्मक माप और नियन्त्रण	---	---
9.	IS : 1885 (भाग-50)-1978 इलैक्ट्रोटेक्निकल शब्दावली भाग 50 सुदूर-नियंत्रण	---	---
10.	IS : 1887-1978 क्रूट पटसन के धागे की विशिष्ट	IS : 1887-1961 18 फ्लाई बाले क्रूट पटसन के धागे की विशिष्ट	---
11.	IS : 2315-1978 तार के रस्सों के छल्लों की विशिष्ट (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 2315-1963 तार के रस्सों के छल्लों की विशिष्ट	---
12.	IS : 2452-1978 तीनपात सूती रस्सों की विशिष्ट (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 2452-1963 तीन पात सूती रस्सी की विशिष्ट	---
13.	IS : 2453-1978 केबल-युक्त सूती रस्सी की विशिष्ट (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 2453-1963 केबल-युक्त सूती रस्सी की विशिष्ट	---
14.	IS : 2876-1978, 3-जा और 4-जा स्क्रोल द्वारा संचालित और स्वतः केन्द्रित खराब चक्रों की विशिष्ट	IS : 2876-1964, 3-जा वाले स्वतः केन्द्रित खराब चक्रों की विशिष्ट	---
15.	IS : 3115-1978 जूने से बने ब्लीकों की विशिष्ट (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 3115-1965 जूना-सीमेन्ट-राब के ठोस ब्लकों की विशिष्ट	---
16.	IS : 3810 (भाग-1)-1977 ठोस खनिज ईंधनों संबंधी पारिभाषिक शब्दावली भाग-1 कोयला और इसकी तैयारी (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 3810-1966 कोयला तैयारी विधियों सम्बन्धी पारिभाषिक शब्दावली	---
17.	IS : 3810 (भाग-2)-1977 ठोस खनिज ईंधन संबंधी पारिभाषिक शब्दावली भाग-2 कोयले का नमूना और विश्लेषण	---	---
18.	IS : 3810 (भाग-3)-1977 ठोस खनिज ईंधन संबंधी पारिभाषिक शब्दावली भाग-3, कोक	---	---

1	2	3	4
19.	IS : 3894-1978 कागज नीव मिल की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 3894-1966 कागज नीव मिल की विशिष्टि	--
20.	IS : 3896 (भाग-1)-1978 लोहे की ठली वस्तुओं संबंधी भारतीय और विदेशी मानकों की तुलना-भाग 1 ग्रे-लोहे की ठली वस्तुएं (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 3896-1966 लोहे की ठली वस्तुओं संबंधी भारतीय और विदेशी मानकों की तुलना	--
21.	IS : 4003 (भाग-1)-1978 पाइप रिबों की विशिष्टि भाग 1 सामान्य प्रयोजन (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 4003-1967 पाइप रिबों की विशिष्टि	--
22.	IS : 4140-1978 फाउंडरियों में उपयोग के लिये चूना पत्थर की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 4140-1978 फाउंडरियों में उपयोग के लिये चूना के पत्थर की विशिष्टि	--
23.	IS : 4141-1978 टेनिस टेनिंग के रैकेटों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 4141-1967 टेनिस टेनिंग के रैकेटों की विशिष्टि	--
24.	IS : 4229-1978 अंतरिक्ष उड़ान प्रयोजन के लिये नायलोन के सिलाई धागों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 4229-1967 वैमानिकीय प्रयोजन के लिये नायलोन के सिलाई के धागों की विशिष्टि	--
25.	IS : 5297-1977 परल्कोरो-एथोलीन (टैट्रा-ल्कोरो-एथोलीन), तकनीकी की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5297-1969 परल्कोरो-एथोलीन (टैट्रा-ल्कोरो-एथोलीन) तकनीकी	--
26.	IS : 5306-1978 सोडियम कार्बोक्सीमीथाइल सेलुलोज खाद्य ग्रेड की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5306-1969 सोडियम कार्बोक्सीमीथाइल सेलुलोज, खाद्य ग्रेड की विशिष्टि	--
27.	IS : 5366-1978 मोस टेपर शॉकों वाली कोर ड्रिलों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5366-1969 मोस टेपर शॉकों वाली कोर ड्रिलों की विशिष्टि	--
28.	IS : 5517-1978 कठोरीकरण और पानी चढ़ाने वाले इस्पात की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5517-1969 कठोरीकरण और पानी चढ़ाने वाले इस्पात की विशिष्टि	--
29.	IS : 5522-1978 स्टेनलेस इस्पात की चादरें और कूड़ियों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5522-1969 अस्पताल के बरतनों और बरतनों के लिये स्टेनलेस इस्पात की चादरें कूड़ियों और बरतनों की विशिष्टि	--
30.	IS : 5568-1978 डबल और टेपर छिद्र 1 : 30 वाले फ्राम-स्लाटों के परिमाण (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5568-1970 1 : 30 के टेपर छिद्र वाले उपकरणों के लिये डबल (टीनन) और फ्राम-स्लाटों के परिमाण	--
31.	IS : 6213 (भाग-16)-1978 कागज की लुगदी की परीक्षण पद्धतियां भाग-16 गर्द की मात्रा	--	--
32.	IS : 6213 (भाग-17)-1978 कागज की लुगदी की परीक्षण पद्धतियां भाग 17-लुगदी की विक्रेय मात्रा का निर्धारण	--	--
33.	IS : 7304 (भाग-1)-1978 जलयान में उपयोग के लिये खारी पानी की पाइप लाइन तंत्र तैयार करने, स्थापित करने और परीक्षण की संहिता भाग-1 सामान्य अपेक्षाएं	--	--
34.	IS : 8543 (भाग-1/खंड-1) 1978 प्लास्टिक की परी-क्षण पद्धतियां भाग-1 पालीमर की संरचना और आकार का लक्षण-वर्णन खंड-1 श्यानता से आण्विक संहति ज्ञात करना	--	--
35.	IS : 8543 (भाग-3/खंड-2)-1978 प्लास्टिक की परी-क्षण पद्धतियां भाग-2 परीक्षण नमूने तैयार करना खंड 2 इन्जेक्शन मोल्ड विधि से बने परीक्षण नमूने	--	--
36.	IS : 8877-1978 ऐम्बेस्टास सीमेन्ट केबल पाइपों और नालियों की विशिष्टि	--	--

1	2	3	4
37.	IS : 8872 (भाग-1)-1977 परिवर्तनशील प्रतिरोधकों की विशिष्टी भाग-1, सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण की पद्धतियां	IS : 2934 (भाग-1)-1964 बिना तार वाले परिवर्तनशील प्रतिरोधकों की विशिष्टी (विभवमापी) टाइप 2	--
38.	IS : 8873-1977 मोनोग्राइडलेमाइन, तकनीकी, की विशिष्टी	---	---
39.	IS : 8874-1977 डायमीयाइनमाइन, तकनीकी की विशिष्टी	---	---
40.	IS : 8884-1978 आठ्ठवान प्रणाली और बिजली की घंटियों के संस्थापन की रीति संहिता	---	---
41.	IS : 8899-1978 संश्लिष्ट स्फटिक मारीम की उपयोग संश्लिष्ट	---	---
42.	IS : 8900-1978 बहुवर्ती अवबोधनों को अवबोधन करने की कसौटियां	---	---
43.	IS : 8902-1978 क्षेत्तफल विकिरण गुणनफल मोटर की विशिष्टी	---	---
44.	IS : 8909 (भाग-5) 1978 पावर वाले सामान्य प्रयोजन नियत मान प्रतिरोधकों की विशिष्टी भाग-5 टाइप एक ० धार ० पी ० 4	---	---
45.	IS : 8915-1978 अवतन केन्द्रीय पट्टियों टाइप 27 के परिमाण	---	---
46.	IS : 8919 (भाग-1)-1978 स्वतः धारी टेप भेक वाले औजारों के लिये समजनीय एडिटरों की विशिष्टी भाग-1 छोटे एडिटर	---	---
47.	IS : 8946-1978 वायुयान की घूमने वाली विद्युत मशीनों की सामान्य अपेक्षाएं	---	---
48.	IS : 8953-1978 फुक्वा भट्टी की 62 प्रतिशन वाली एल्युमिनियम हटों एवं ब्लाकों की विशिष्टी	---	---
49.	IS : 8957-1978 नाइट्रोफेन पायसुत्रीय सान्द्र की विशिष्टी	---	---
50.	IS : 8958-1978 फलूकलीरालिन तकनीकी सान्द्र की विशिष्टी	---	---
51.	IS : 8959-1978 फलूकलीरालिन पायसुत्रीय सान्द्र की विशिष्टी	---	---
52.	IS : 8961-1978 कलोरसेकट कलोरगैड तकनीकी की विशिष्टी	---	---
53.	IS : 8964 (भाग-14)-1978 लकड़ी पर काम करने वाली मशीनों के लिये सुरक्षा स्थितियों सम्बंधी वाली सिफारिशें भाग-15 रोलर किनारेदार एक फलक वाली गोलाकार धारा मशीन, या बी या अनेक फलकों वाली गोलाकार धारा मशीने	---	---
54.	IS : 8964 (भाग-16)-1978 लकड़ी पर काम करने वाली मशीनों के लिये सुरक्षा स्थितियों की सिफारिशें भाग-16 काटने या फाड़ने के काम की एक फलक वाली गोलाकार धारा मशीने	---	---
55.	IS : 8966-1978 मैग्नीसाइट नोजेय (तालियों) की विशिष्टी	---	---

1	2	3	4
56.	IS : 8968—1978 खेलों की मालियों की कंटीट टाइलों की विशिष्टि	---	--
57.	IS : 8970—1978 बाघ तथा औषधीय द्विभाज्य की करने के लिये एल्युमिनियम की पन्नी वाले परतदार कागज की विशिष्टि	--	--
58.	IS : 8971—1978 सामान्य द्विभाज्य की करने के लिये एल्युमिनियम की पन्नी वाले परतदार कागज की विशिष्टि	---	--
59.	IS : 8972—1978 खाद्यान्नों के ध्वर्ण गुणोंक निर्धारण पद्धति	--	---
60.	IS : 8974—1978 स्टैंड मशीनादि में प्रयुक्त होने वाले घिस बरत के ऐग्रनों (काम्बिक समझे) की विशिष्टि	--	--
61.	IS : 8975—1978 ऊनी कपड़े की मशीनादि में प्रयुक्त केंच काम्ब (काम्बिक लैटर) के ऐग्रनों की विशिष्टि	---	---
62.	IS : 8978—1978 बिजली के तात्कालिक पानी के छिद्रों की विशिष्टि	--	---
63.	IS : 8979—1978 टैट्रामिथाइल कीयूरस डाइसल्फाइड की विशिष्टि	---	---
64.	IS : 8981—1978 वायुयान के लिये प्रत्यक्ष बोल्लता और प्रत्यक्ष बोल्लता वाले, सिंग से वापिस होने वाले लैच रहित स्विचों की विशिष्टि	--	---
65.	IS : 8982—1978 युद्ध उपकरणों के लिये फिनिश देने, हवा से सुखाने वाले तैयार मिश्रित रंग-रोगन की विशिष्टि	---	---
66.	IS : 8983—1978 युद्ध उपकरणों के लिये फिनिश देने गर्मी से सुखाने वाले (स्टोविंग) तैयार मिश्रित रंग-रोगन की विशिष्टि	-	-
67.	IS : 8985—1978 एक दीवार वाले पकाने वाले घोवनों की विशिष्टि	--	--
68.	IS : 8987—1978 वायु कार्बन चार्ज काटा कटाई और प्रस निकलाई की सिफारिश रीतियां	---	---
69.	IS : 8988—1978 फाउंट्री में धुलाई के लिये ब्रकसाइट पाउडर की विशिष्टि	---	---
70.	IS : 8994—1978 प्रवास लीड की बन्धों का परीक्षण और सामान्य प्रयोग	---	---
71.	IS : 8997—1978 पी० एल० सी० पद्धतियों की युग्मन युक्तियों की विशिष्टि	---	--
72.	IS : 9003—1978 एकीकृत (सुखाने वाली यूनित) की विशिष्टि	---	---
73.	IS : 9019—1978 शक्ति चालित गह्राई यंत्रों (मेशरों) के लगाने, चलाने और एहतियाती रखरखाव की रीति-संहिता	---	--
74.	IS : 9020—1979 शक्ति चालित गह्राई यंत्रों (मेशरों) की सामान्य एवं सुरक्षा प्रयोग	--	--

हम भारतीय मानकों की प्रतियां, भारतीय मानक संस्था, मानक भवन, 9 बहुदुराह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और प्रहसदाबि, बंगलौर, भोपाल, मुंबई, कलकत्ता, धुलीगढ़, हैदराबाद, जयपुर, कामपुर, मद्रास, पटना और त्रिवेन्द्रम स्थित शाखा कार्यालयों में बिक्री के लिये उपलब्ध है।

S.O. 2271 — In pursuance of sub-rule (2) of Rule 3 and Sub-regulations (2) and (3) of regulation 3 of Indian Standards Institution (Certification Marks) Rules and Regulations, 1955, the Indian Standards Institution hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1979-03-31 :

SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards No. Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
1. IS : 187—1978 Specification for cotton long cloth (second revision)	IS : 187—1965 Specification for long cloth (revised)	—
2. IS : 514—1978 Specification for mercerized cotton fabrics for covering aircrafts and gliders (second revision)	(i) IS : 514—1962 Specification for mercerized cotton fabric Grade 1 for aircraft (revised); (ii) IS : 596—1962 Specification for mercerized cotton fabric for gliders (revised); (iii) IS : 598—1962 Specification for mercerized cotton fabric, Grade 2, for aircraft (revised) and (iv) IS : 1045—1966 Specification for light cotton fabric for covering surfaces of aircraft (first revision)	—
3. IS : 784—1978 Specification for prestressed concrete pipes (including fittings) (first revision)	IS : 784—1959 Specification for prestressed concrete pipes	—
4. IS : 802 (Part III)—1978 Code of practice for use of structural steel in overhead transmission line towers Part III Test ing.	—	Established on 1979-02-28
5. IS : 1448 (P : 53)—1979 Methods of test for petroleum and its products (P : 53) Determination of acidity and alkalinity of greases (first revision)	IS : 1448 (P : 53)—1963 Methods of test for petroleum and its products Part III P : 53 Acidity and alkalinity in greases	—
6. IS : 1448 (P : 71)—1979 Methods of test for petroleum and its products (P : 71) Vapour pressure of liquified petroleum gases (first revision)	IS : 1448 (P : 71)—1968 Methods of test for petroleum and its products P : 71 Vapour pressure of LPG	—
7. IS : 1885 (Part VI)—1978 Electrotechnical vocabulary Part VI Printed circuits (First Revision)	IS : 1885 (Part VI)—1965 Electrotechnical vocabulary Part VI Printed circuits	—
8. IS : 1885 (Part XLIX)—1978 Electro-technical vocabulary Part XLIX Industrial process measurement and control	—	—
9. IS : 1885 (Part L)—1978 Electrotechnical vocabulary Part L Telecontrol	—	—
10. IS : 1887—1978 Specification for spun jute yarn (first revision)	IS : 1887—1961 Specification for spun jute yarn, 18—ply	—
11. IS : 2315—1978 Specification for thimbles for wire ropes (first revision)	IS : 2315—1963 Specification for thimbles for wire ropes	—
12. IS : 2452—1978 Specification for hawser-laid cotton rope (first revision)	IS : 2452—1963 Specification for hawser-laid cotton rope	—
13. IS : 2453—1978 Specification for cable-laid cotton rope (first revision)	IS : 2453—1963 Specification for cable-laid cotton rope	—
14. IS : 2876—1978 Specification for 3-jaw and 4-jaw scroll operated self-centering lathe chucks (first revision)	IS : 2876—1964 Specification for 3-jaw self centering lathe chucks	Established on 1978-12-31
15. IS : 3115—1978 Specification for lime based blocks (first revision)	IS : 3115—1965 Specification for lime-cement-cinder solid blocks	—

1	2	3	4
16.	IS : 3810 (Part I)—1977 Glossary of terms relating to solid mineral fuels Part I Coal and its preparation (first revision)	IS : 3810—1966 Glossary of terms used in coal preparation practice	—
17.	IS : 3810 (Part II)—1977 Glossary of terms relating to solid mineral fuels Part II Coal sampling and analysis		—
18.	IS : 3810 (Part III)—1977 Glossary of terms relating to solid mineral fuels Part III Coke		—
19.	IS : 3894—1978 Specification for comb foundation mill (first revision)	IS : 3894—1966 Specification for comb foundation mill	—
20.	IS : 3896 (Pt I)—1978 Comparison of Indian and overseas standards for iron castings Part I Grey iron castings (first revision)	IS : 3896—1966 Comparison of Indian and overseas standards for iron castings	—
21.	IS : 4003 (Part I)—1978 Specification for pipe wrenches Part I General purpose (first revision)	IS : 4003—1967 Specification for pipe wrenches	—
22.	IS : 4140—1978 Specification for limestone for use in foundries (first revision)	IS : 4140—1967 Specification for limestone for use in foundries	—
23.	IS : 4141—1978 Specification for table tennis rackets (first revision)	IS : 4141—1967 Specification for table tennis rackets	—
24.	IS : 4229—1978 Specification for nylon sewing threads for aerospace purposes (first revision)	IS : 4229—1967 Specification for nylon sewing threads for aeronautical purposes	—
25.	IS : 5297—1977 Specification for perchloroethylene (Tetrachloroethylene), technical (first revision)	IS : 5297—1969 Specification for perchloroethylene (tetrachloroethylene) technical	—
26.	IS : 5306—1978 Specification for sodium carboxymethyl cellulose food grade (first revision)	IS : 5306—1969 Specification for sodium carboxymethyl cellulose, food grade	—
27.	IS : 5366—1978 Specification for core drills, Morse taper shanks (first revision)	IS : 5366—1969 Specification for core drills, Morse taper shanks	—
28.	IS : 5517—1978 Specification for steels for hardening and tempering (first revision)	IS : 5517—1969 Specification for steels for hardening and tempering	—
29.	IS : 5522—1978 Specification for stainless steel sheets and coils (first revision)	IS : 5522—1969 Specification for stainless steel sheets, coils and cricles for utensils and hospital ware	—
30.	IS : 5568—1978 Dimensions for tenons and cross-slots with taper bore 1:30 (first revision)	IS : 5568—1970 Dimension for tenons and cross-slots for tools with bore taper 1:20	—
31.	IS : 6213 (Part XVI)—1978 Methods of test for pulp Part XVI Dirt count	—	—
32.	IS : 6213 (Part XVII)—1978 Methods of test for pulp Part XVII Determination of saleable mass of pulp	—	—
33.	IS : 7304 (Part I)—1978 Code for fabrication, installation and testing of salt-water piping system for shipboard use Part I General requirements	—	—
34.	IS : 8543 (Part I/Sec I)—1978 Methods of testing plastics Part I Characterization of polymer structure and size Section 1 Determination of molecular mass from viscosity	—	—

1	2	3	4
35.	IS : 8543 (Part III/Sec 2)—1978 Methods of testing plastics Part III Preparation of test specimens Section 2 Injection Moulded test specimens	—	—
36.	IS : 8870—1978 Specification for asbestos cement cable conduits and troughs	—	—
37.	IS : 8872 (Part I)—1977 Specification for variable resistors Part I General requirements and methods of tests	IS : 2934 (Part I)—1964 Specification for non-wire-wound variable resistors (potentiometers), type 2	—
38.	IS : 8873—1977 Specification for mono-methylamine, technical	—	—
39.	IS : 8874—1977 Specification for dimethylamine, technical	—	—
40.	IS : 8884—1978 Code of practice for the installation of electric bells and call system.	—	—
41.	IS : 8899—1978 Guide for the use of synthetic quartz crystal	—	—
42.	IS : 8900—1978 Criteria for the rejection of outlying observations	—	—
43.	IS : 8902—1978 Specification for area exposure product meter	—	—
44.	IS : 8909 (Part V)—1978 Specification for fixed resistors, general purpose, power part V Type FRP 4	—	—
45.	IS : 8915—1978 Dimensions for depressed centre wheels type 27	—	—
46.	IS : 8919 (Part I)—1978 Specification for adjustable adaptors for tools with self-holding taper shanks Part I Short adaptors	—	—
47.	IS : 8946—1978 General requirements for rotating electrical machinery for aircraft.	—	—
48.	IS : 8953—1978 Specification for 62 percent alumina bricks and blocks for blast furnace.	—	—
49.	IS : 8957—1978 Specification for nitrofen emulsifiable concentrates	—	—
50.	IS : 8958—1978 Specification for fluchloralin, technical concentrate	—	—
51.	IS : 8959—1978 Specification for fluchloralin emulsifiable concentrates	—	—
52.	IS : 8961—1978 Specification for chloromequat chloride technical	—	—
53.	IS : 8964 (Part XV)—1978 Recommendations for safety conditions for wood-working machines Part XV Single-blade edging circular sawing machines with roller on chain feed, double and multi-blade circular sawing machines	—	—
54.	IS : 8964 (Part XVI)—1978 Recommendations for safety conditions for wood-working machines Part XVI Single-blade stroke circular sawing machines for cross cutting and ripping	—	—

1	2	3	4
55.	IS : 8966—1978 Specification for magnetite nozzles	—	—
56.	IS : 8968—1978 Specification for farm drainage concrete tiles	—	—
57.	IS : 8970—1978 Specification for paper-aluminium foil laminates for packaging of food and pharmaceuticals	—	—
58.	IS : 8971—1978 Specification for paper-aluminium foil laminates for general packaging	—	—
59.	IS : 8972—1978 Method for determination of coefficient of friction of food grains	—	—
60.	IS : 8974—1978 Specification for aprons (combing leathers) for gills box used on worsted machinery	—	—
61.	IS : 8975—1978 Specification for aprons (combing leathers) for french combs used on worsted machinery	—	—
62.	IS : 8978—1978 Specification for electric instantaneous water heaters	—	—
63.	IS : 8979—1978 Specification for tetramethyl thiuram disulphide	—	—
64.	IS : 8981—1978 Specification for extra low voltage and low voltage spring return non-latch switches for aircraft	—	—
65.	IS : 8982—1978 Specification for ready mixed paint, finishing, air drying for war equipment	—	—
66.	IS : 8983—1978 Specification for ready mixed paint, finishing stoving for war equipment	—	—
67.	IS : 8985—1978 Specification for single walled baking ovens	—	—
68.	IS : 8987—1978 Recommended practices for air carbon arc gouging and cutting	—	—
69.	IS : 8988—1978 Specification for bauxite powder for foundry washes	—	—
70.	IS : 8994—1978 General requirements and testing of accommodation ladder winches	—	—
71.	IS : 8997—1978 Specification for coupling devices for PLC systems	—	—
72.	IS : 9003—1978 Specification for acrylizer (curing unit)	—	—
73.	IS : 9019—1979 Code of practice for installation, operation and preventive maintenance of power threshers	—	—
74.	IS : 9020—1979 General and safety requirements for power threshers	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Bombay, Calcutta, Chandigarh, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Madras, Patna and Trivandrum.

क्र०सं० 2272.—भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन विभाग) विनियम एवं विनियम 1955 के नियम 3 के उपविनियम (2) और विनियम 3 के उपविनियम (2) एवं (3) के अनुसार भारतीय मानक संस्था की ओर से अधिसूचित किया जाना है कि नीचे अनुसूची में जिन मानकों के ध्वारे दिए गए हैं, 1979-04-30 को निष्पत्ति किए गए हैं :

अनुसूची

क्रम सं०	निर्धारित किए गए भारतीय मानक की पदसंख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा रह किए हुए भारतीय मानक या मानकों की पदसंख्या और शीर्षक यदि कोई हो	कैफियत
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 198—1978 स्वर्ण साइज के बानिण की विशिष्टि	IS : 198—1952 स्वर्ण साइज के बानिण की विशिष्टि	---
2.	IS : 505—1978 हल्की चीनी मिट्टी (काफ़ोसिन) की विशिष्टि (द्वितीय पुनरीक्षण)	IS : 505—1968 हल्की चीनी मिट्टी (काफ़ोसिन) की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	1979-01-31 को स्थापित
3.	IS : 830—1979 टैनिस् रैकट फ्रेमों की विशिष्टि (द्वितीय पुनरीक्षण)	IS : 830—1966 टैनिस् रैकट फ्रेमों की विशिष्टि (पुनरीक्षण)	
4.	IS : 835—1978 सूती खड़ियों के लिये निचले धुरे की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 835—1963 सूती खड़ियों के लिये निचले धुरों की विशिष्टि	
5.	IS : 1720—1978 सिलार्ड के लिये सूती धागों की विशिष्टि (द्वितीय पुनरीक्षण)	IS : 1720—1979 सिलार्ड के लिये सूती धागों की विशिष्टि प्रथम पुनरीक्षण	1979-03-31 को स्थापित प्रमाणन विभाग योजना के लिये IS : 1720—1978 1979-08-31 से लेकर लागू होगा
6.	IS : 1735 (भाग 2)—1979 छतेदानी के स्टैंड की विशिष्टि भाग 2 स्थिर प्रकार के (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 1735—1960 छतेदानी स्टैंड की विशिष्टि	---
7.	IS : 1739—1978 सूती खड़ियों में उपयोग के लिये सूती होल्ड की विशिष्टि (द्वितीय पुनरीक्षण)	IS : 1739—1968 सूती खड़ियों में उपयोग के लिये सूती होल्डों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	1979-01-31 को स्थापित किया गया । भा० मा० संस्था प्रमाणन विभाग योजना के लिये IS : 1739—1978 1979-08-31 से लागू होगा
8.	IS : 1889 (भाग-3)—1979 पुनर्उत्पादित सैलूज के रेशों तथा सूत के द्विग्रंथी मिश्रणों के परिमाणारम्भक रासायनिक विश्लेषण (पद्धति)	---	---
9.	IS : 1992—1979 सीसे के विद्युत्-लेपन की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 1952—1962 सीसे के लेपन की विशिष्टि	---
10.	IS : 2413—1978 सूती धागे की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 2413—1963 सूती धागे की विशिष्टि	---
11.	IS : 2542 (भाग 1) द्वारा 1-12 तक—1978 जिप्सम पलस्टर जॉब की विधि, कंक्रीट तथा उत्पादन भाग 1 पलस्टर तथा कंक्रीट (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 2542 (भाग-1) 1964 जिप्सम प्लास्टर कंक्रीट तथा उत्पादन की परीक्षण पद्धति भाग-1 पलस्टर तथा कंक्रीट	---
12.	IS : 2692—1978 जल सेवाओं के लिये फेरुल की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 2692—1964 जल सेवाओं के लिये फेरुल विशिष्टि	1978-10-31 को स्थापित होगा भा० मा० संस्था प्रमाणन योजना के लिये IS : 2692—1978 1979-08-01 से लागू होगा
13.	IS : 2881—1978 तेल के कुम्भों की खुदाई के लिये तथा रसायन उद्योग के लिये बेराई टिन की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 2881—1964 तेल के कुम्भों की खुदाई तथा रसायन उद्योग के लिये बेराई टिन की विशिष्टि	1979-01-31 को स्थापित
14.	IS : 3118—1978 विद्युत् चालित बैटोरिया सेने की मशीन की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 3118—1965 विद्युत् चालित बैटोरिया सेने की मशीन की विशिष्टि	---
15.	IS : 3623—1978 गाइड तथा रबिंग रस्सियों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 3623—1966 गाइड तथा रबिंग रस्सियों की विशिष्टि	IS : 3623—1978 1979-10-01 से लागू होगा ।
16.	IS : 3855 (भाग-3)—1978 घायताकार तथा वर्गाकार ताम चीनी चूड़े तांबे के चालकों की विशिष्टि भाग 3 उच्च यांत्रिकी गुणों वाली तार (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 3855—1966 घायताकार तथा वर्गाकार ताम चीनी चूड़े तांबे के चालक	---

1	2	3	4
17. IS : 3865—1978 बीयर की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 3865—1966 बीयर की विशिष्टि	1979-02-28 को स्थापित भा० मा० संस्था प्रमाणन चिन्ह योजना के लिये IS : 3865—1978 1979-08-31 से लागू होगा।	
18. IS : 4507—1978 यॉट नौकाओं की रस्सियों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 450—1968 यॉट नौकाओं की रस्सियों की विशिष्टि		
19. IS : 4723—1978 घंड़ों के पाउडर की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 4723—1968 घंड़ों के पाउडर की विशिष्टि	1979-03-31 को स्थापित भा० मा० संस्था प्रमाणन चिन्ह योजना के लिये IS : 4723—1978 1979-08-31 से लागू होगा	
20. IS : 4955—1978 घरेलू उपयोग के लिये संश्लिष्ट डिटर-जेंट पाउडर की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 4955—1968 घरेलू उपयोग के लिये संश्लिष्ट डिटरजेंट पाउडर की विशिष्टि	1979-01-31 को स्थापित किया गया	
21. IS : 5345—1978 सोडियम सेकरीन, खाने वाले ग्रेड की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5345—1978 सोडियम सेकरीन, खाने वाले ग्रेड की विशिष्टि	1979-01-31 को स्थापित हुआ प्रमाणन चिन्ह योजना के लिये IS : 5345—1978 1979-08-31 से लागू होगा	
22. IS : 5365—1978 समान्तर डण्डी वाले कोर बरमें (प्रथम परिशोधन)	IS : 5365—1969 समान्तर डण्डी वाले कोर बरमें	—	
23. IS : 5423—1978 मोटर गाड़ी निलम्बन के लिये द्वितीय शाक ऐन्जार्बर्स सम्बन्धी की अपेक्षाएं (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5423—1969 मोटर गाड़ी निलम्बन के लिये द्वितीय सीधे काम करने वाले अंत प्रधान शाक ऐन्जार्बर्स की सामान्य अपेक्षाएं	1979-01-29 को स्थापित हुआ प्रमाणन चिन्ह योजना के लिये IS : 5423—1978 1979-09-15 से लागू होगा।	
24. IS : 5786 (भाग 1)—1978 कम पावर वाले ग्राम उपयोग के लिये स्थायी प्रति रोधकों की विशिष्टि भाग-1 सामान्य अपेक्षाएं तथा परीक्षण पद्धतियों (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 5786 (भाग-1)—1970 स्थायी प्रति-रोधकों की विशिष्टि भाग 1 माप दण्ड तथा सामान्य अपेक्षाएं	—	
25. IS : 6385—1978 खाद्य ग्रेड सेकरीन की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 6385—1971 खाद्य सैकरीन की विशिष्टि	1979-01-31 को स्थापित हुआ प्रमाणन चिन्ह योजना के लिये IS : 6385—1978 1979-08-31 से लागू होगा	
26. IS : 8041—1978 शीघ्र जमने वाले पोर्टलैंड सीमेंट की विशिष्टि	IS : 8041 ई०—1976 शीघ्र जमने वाले पोर्टलैंड सीमेंट की विशिष्टि	—	
27. IS : 8043—1978 जलभीत पोर्टलैंड सीमेंट की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	IS : 8043—1978 जलभीत पोर्टलैंड सीमेंट की विशिष्टि	—	
28. IS : 8543 (भाग-3) खण्ड-1 1978 प्लास्टिक की परीक्षण पद्धतियों भाग-3 परीक्षण नमूने तैयार करना खण्ड 1 संपीडन डले परीक्षण नमूने	—	—	
29. IS : 8817—1978 इलेक्ट्रानिक गणकों की टैप तथा छपे हुये या प्रवर्धित प्रतीक	—	—	
30. IS : 8879—1978 छूप, बसा की विशिष्टि	—	—	
31. IS : 8886 (भाग-1) 1978 समुद्री जहजों की सामान्य आयताकार खिड़कियां भाग 1, प्रकार तथा परिमाण	—	—	
32. IS : 8932—1978 शीशे के पाखों के लिये पूर्वनिर्मित धातु के ढाँड़ीदार ढक्कन	—	—	
33. IS : 8980—1978 हवाई जहाजों के लिये, सामान्य उपयोग के खोचने, दबाने वाले, एक ध्रुवीय सक्रित त्रिकरों की विशिष्टि	—	—	
34. IS : 8984—1978 127, 120 तथा 620 नम्बर की फिल्मों के रोल, पीछ के कागज तथा फिल्मों की फ्रिकियों के परिमाण	—	—	
35. IS : 8993—1978 उपर की (टापिंग) खरखियों की सामान्य अपेक्षाएं तथा परीक्षण	—	—	

1	2	3	4
36. IS : 8998—1978 पी० एल० सी० के तंत्रों के लिये युग्मक साधनों की परीक्षण पद्धति	—	—	
37. IS : 8999—1979 चूड़ियों पर बांझित दाब सह जोड़ी वाले पाइपों की चूड़ियों की मापन रीति	—	—	
38. IS : 9006—1978 परत चढ़ाने वाले इस्पात की बैलिंग की सिफारिशी रीति	—	—	
39. IS : 900—1978 बलाई खाने में उपयोग के लिये क्रोड की मरम्मत की लेई (पेस्ट) की विशिष्टि	—	—	
40. IS : 9011—1978 खानों में लपटने के लिये स्किप निलम्बन गोदर की विशिष्टि	—	—	
41. IS : 9013—1978 स्वरित उपचारित कंक्रीट के परीक्षण, नमूने बनाने, उपचार करने तथा उनकी संवीहन सामर्थ्य ज्ञात करने की पद्धति	—	—	
42. IS 9021--1978 औद्योगिक विद्युत् तापक उपस्कर की सामान्य परीक्षण स्थितियां	--	—	
43. IS : 9022--1979 रसायनिक परीक्षण के लिये वस्त्र सामग्री के प्रयोगशाला परीक्षण नमूने तथा परीक्षण नमूनों की परीक्षण पद्धतियां	--	--	

इन भारतीय मानकों की प्रतियां, भारतीय मानक संस्था, मानक भवन, 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 में विक्रय के लिये उपलब्ध हैं तथा इसके ग्रहमबाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, बम्बई, कलकत्ता, चण्डीगढ़, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, मद्रास, पटना और त्रिवेन्द्रम स्थित शाखा कार्यालयों से भी मिल सकती है।

[सं० सी० एम० डी०/13 : 2]

S.O. 2272 —In pursuance of sub-rule (2) of Rule 3 and Sub-regulations (2) and (3) of regulation 3 of Indian Standards Institution (Certification Marks) Rules and Regulations, 1955, the Indian Standards Institution hereby certifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1979-04-30 ;

SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards No. Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
1. IS : 198—1978 Specification for varnish, gold size (first revision)	IS : 198—1952 Specification for varnish, gold size	—
2. IS : 505—1978 Specification for light kaolin (second revision)	IS : 505—1968 Specification for light kaolin (first revision)	Established on 1979-01-31
3. IS : 830—1979 Specification for tennis racket frames (second revision)	IS : 830—1966 Specification for tennis racket frames (revised)	—
4. IS : 835—1978 Specification for bottom shaft for cotton looms (First Revision)	IS : 835—1963 Specification for bottom shaft for plain calico cotton looms	—
5. *IS : 1720—1978 Specification for cotton sewing threads (second revision)	IS : 1720—1969 Specification for cotton sewing threads (first revision)	Established on 1979-03-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 1720—1978 shall come into force with effect from 1979-08-31
6. IS : 1735 (Part II)—1978 Specification for beehive stand Part II Fixed type (first revision)	IS : 1735—1960 Specification for hive stands	—

(1)	(2)	(3)	(4)
7. *IS : 1739—1978 Specification for cotton healds for use in cotton looms (Second Revision)	IS : 1739—1968 Specification for cotton healds for use in cotton looms (first revision)	Established on 1979-01-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 1739—1978 shall come into force with effect from 1979-08-31	
8. IS : 1889 (Part III)—1979 Method for quantitative chemical analysis of binary mixtures of regenerated cellulose fibres and cotton Part III Formic acid-zinc chloride		—	
9. IS : 1992—1979 Specification for electro-plated coatings of lead (first revision)	IS : 1992—1962 Specification for lead plating	—	
10. IS : 2413—1978 Specification for cotton twine (first revision)	IS : 2413—1963 Specification for cotton twine	—	
11. IS : 2542 (Part I/Sec 1 to 12)—1978 Methods of test for gypsum plaster, concrete and products Part I Plaster and concrete (first revision)	IS : 2542 (Part I)—1964 Methods of test for gypsum plaster, concrete and products Part I Plaster and concrete		
12. *IS : 2692—1978 Specification for ferrules for water services (first revision)	IS : 2692—1964 Specification for ferrules for water services	Established on 1978-10-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 2692—1978 shall come into force with effect from 1979-08-01	
13. IS : 2881—1978 Specification for barytes for chemical industry and oil-well drilling (first revision)	IS : 2881—1964 Specification for barytes for chemical industry and oil-well drilling	Established on 1979-01-31	
14. IS : 3118—1978 Specification for electric bacteriological incubators (first revision)	IS : 3118—1965 Specification for electric bacteriological incubators	—	
15. *IS : 3623—1978 Specification for guide and rubbing ropes (first revision)	IS : 3623—1966 Specification for guide and rubbing ropes	Established on 1979-02-28 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 3623—1978 shall come into force with effect from 1979-10-01	
16. IS : 3855 (Part III)—1978 Specification for rectangular and square enamelled copper conductors Part III Wires with high mechanical properties (first revision)	IS : 3855—1966 Specification for rectangular and square enamelled copper conductors	—	
17. *IS : 3865—1978 Specification for beer (first revision)	IS : 3865—1966 Specification for beer	Established on 1979-02-28 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 3865—1978 shall come into force with effect from 1979-08-31	
18. IS : 4507—1978 Specification for yacht ropes (first revision)	IS : 4507—1968 Specification for yacht ropes	—	
19. *IS : 4723—1978 Specification for egg powder (first revision)	IS : 4723—1968 Specification for egg powder	Established on 1979-03-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 4723—1978 shall come into force with effect from 1979-08-31	
20. IS : 4955—1978 Specification for synthetic detergent powders for household use (first revision)	IS : 4955—1968 Specification for synthetic detergents for household use	Established on 1979-01-31	
21. *IS : 5345—1978 Specification for sodium saccharin, food grade (first revision)	IS : 5345—1969 Specification for sodium saccharin, food grade	Established on 1979-01-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 5345—1978 shall come into force with effect from 1979-08-31	

1	2	3	4
22.	IS: 5365—1978 Specification for core drills, parallel shanks (first revision)	IS: 5365—1969 Specification for core drills, parallel shanks	
23.	*IS: 5423—1978 Requirements for telescopic type hydraulic shock absorbers for automotive suspension (first revision)	IS: 5423—1969 Specification for general requirements for hydraulic shock absorbers for automobile suspension, direct acting telescopic type	Established on 1979-12-23 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS: 5423—1978 shall come into force with effect from 1979-09-15
24.	IS: 5786 (Part I)—1978 Specification for fixed resistors general purpose, low power Part I General requirements and methods of tests (first revision)	IS: 5786 (Part I)—1970 Specification for fixed resistors Part I Tests and general requirements	
25.	*IS: 6385—1978 Specification for saccharin, food grade (first revision)	IS: 6385—1971 Specification for saccharin, food grade	Established on 1979-01-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS: 6385—1978 shall come into force with effect from 1979-08-31
26.	IS: 8041—1978 Specification for rapid hardening portland cement (first revision)	IS: 8041 E—1976 Specification for hardening portland cement	
27.	IS: 8043—1978 Specification for hydrophobic portland cement (first revision)	IS: 8043—1976 Specification for hydrophobic portland cement	—
28.	IS: 8543 (Part III/Sec I)—1978 Methods of testing plastics Part III Preparation of test specimens Section 1 Compression moulded test specimens	—	—
29.	IS: 8817—1978 Keytop and printed or displayed symbols for electronic calculators	—	—
30.	IS: 8879—1978 Specification for dhupa fat	—	—
31.	IS: 8886 (Part I)—1978 Specification for ships' ordinary rectangular windows Part I Types and dimensions	—	—
32.	IS: 8932—1978 Specification for pre-formed metal screw caps for glass containers	—	—
33.	IS: 8980—1978 Specification for general purpose push-pull single-pole circuit-breakers for aircraft	—	—
34.	IS: 8984—1978 Dimensions of 127 120 and 620 roll film, backing paper and film spools	—	—
35.	IS: 8993—1978 General requirements and testing of topping winches	—	—
36.	IS: 8998—1978 Methods of tests for coupling devices for PLC systems	—	—
37.	IS: 8999—1979 Gauging practice for pipe threads where pressure tight joints are required on the threads	—	—
38.	IS: 9006—1978 Recommended practice for welding of clad steels	—	—
39.	IS: 9008—1978 Specification for core repairing paste for use in foundries	—	—
40.	IS: 9011—1978 Specification for skip suspension gear for winding in mines	—	—
41.	IS: 9013—1978 Method of making, curing and determining compressive strength of accelerated-cured concrete test specimens	—	—
42.	IS: 9021—1978 General test conditions for industrial electro-heating equipment	—	—
43.	IS: 9022—1978 Methods for preparation of laboratory test samples and test specimens of textile materials for chemical testing	—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Bombay, Calcutta, Chandigarh, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Madras, Patna and Trivandrum.

क्र०सं० 2273.—भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन चिह्न) विनियम 1955 के विनियम 4 के अधीन भारतीय मानक संस्था एवम् द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि उक्त विनियमों के विनियम 3 के उपविनियम (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों के अधीन नीचे अनुसूची में दिए गए भारतीय मानकों के संशोधन जारी किए गए :—

अनुसूची

क्रम संख्या	संशोधित भारतीय मानक की पद संख्या और शीर्षक	जिस राजपत्र अधिसूचना में भारतीय मानक तैयार होने की सूचना छपी थी उसकी संख्या और तिथि	संशोधन की संख्या और तिथि	संशोधन का संक्षिप्त व्योरा	संशोधन लागू होने की तिथि
1	2	3	4	5	6
1	IS : 288-1960 ब्यालर के टेक काबलों और रिबेटों के लिए ताम्र छड़ों की विशिष्टि	एस०प्रो० 2494 दिनांक 1960-10-15	संख्या 1 अक्टूबर	1. खंड 0.5 और 0.5.1 निकाल दिए गए हैं तथा बाव के खंडों के तबनुसार संख्या दी गई है। 2. खंड 2.1, 4.1, 5.1 और 8.1 में संशोधन किए गए हैं।	1978-10-31
2	IS : 693—1965 वानिषा किए कैमिक रोधित केबलों की विशिष्टि (पुनरीक्षित)	एस०प्रो० 2037 दिनांक 1966-07-09	संख्या 4 अक्टूबर	1. खंड 3.1 से 3.3.5 तक के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। 2. पृष्ठ 6 पर “+” चिह्न वाली पाद टिप्पणी के स्थान पर नई पाद टिप्पणी दी गई है। 3. [पृष्ठ 26 से 30 (रिफिट के पृष्ठ 25 से 29) तक, सारणी 1 से 4]—इन सारणियों को निकाल दें और शेष सारणियों की तबनुसार संख्या डालें।	1979-10-31
3	IS : 703—1966 कृष्णादियों की विशिष्टि (पुनरीक्षित)	एस०प्रो० 2602 दिनांक 1966-08-27	संख्या 2 अक्टूबर 1978	1. खंड 2.1 और 2.1.1 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। 2. (पृष्ठ 3, * बिन्दु वाली पाद टिप्पणी)—*बिन्दु के बाद निम्नलिखित नई पाद टिप्पणी जोड़े: “सामान्य इंजीनियरी कार्यों के लिए पिटबां इस्तेमाल की अनुसूची”	1978-10-31
4	IS : 748-1974 हैडलूम की सूती धोतियों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	एस०प्रो० 776 दिनांक 1976-02-21	संख्या 1 नवम्बर 1978	यह संशोधन करधों में धोतियों की मंजारी से होने वाली क्षति बनाने के लिए जारी किया गया है। अर्थात् ऐसी धोतियां जिन्हें हथकरधों से निकलने के बाद किसी भी प्रकार का संशोधन नहीं किया जाता। धोतियों के मापीय परिवर्तनों को संशोधित कर दिया गया है।	1978-11-30
5	IS : 754—1974 हैडलूम की सूती साड़ियों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	संख्या 2 नवम्बर 1978	यह संशोधन लूमों में साड़ियों की मंजारी से होने वाली क्षति बनाने के लिए जारी किया गया है, अर्थात् ऐसी साड़ियां जिन्हें हथकरधों से निकलने के बाद किसी भी प्रकार का नया संशोधन नहीं किया जाता साड़ियों के मापीय परिवर्तनों को संशोधित कर दिया गया है।	1978-11-30
6	IS : 995—1964 खाने की छुरी बिजट छरी, और फलों के लिए छुरी की विशिष्टि (पुनरीक्षित)	एस०प्रो० 4120 दिनांक 1964-12-05	संख्या 2 अक्टूबर	खंड 7.2.4 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1978-10-31
7	IS : 1290-1973 खनिज की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	एस०प्रो० 2939 दिनांक 1975-09-08	संख्या 1 अक्टूबर 1978	खंड 3.3.3 के बाद खंड 3.3.4 जोड़ दिया गया है।	1978-10-31

1	2	3	4	5	6
8. IS : 1651-1970 स्थिर सेलों और बैटरियों की विशिष्टि, शीशा झलनुमा (नलिकाकार अनात्मक प्लेटों वाली)	एस०प्रो० 1635 दिनांक 1972-07-08	संख्या 3 नवम्बर 1978	1. खंड 0.6 संशोधित कर दिया गया है। 2. खंड 3.1.1, 3.2, 4.2.3, 4.2.3.1, 5.1, 5.2 और 10.7.1 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। 3. (पृष्ठ 4, खंड 3.1.2)—को निकाल दें और बाद के खंड "3.1.3" की संख्या "3.1.2" कर दें। 4. सारणी 1 के स्थान पर नई सारणी दी गई है। 5. पृष्ठ 4 पर विद्यमान "+" चिह्न वाली पाद टिप्पणी के स्थान पर नई पाद टिप्पणी दी गई है। 6. खंड 10.7.2, 10.7.3, 10.7.4 और 10.7.5 संशोधित कर दिए गए हैं। 7. (पृष्ठ 4, खंड 1.1.1, पंक्ति 2)—शब्द "कांच" के बाद "शीशा लेपित लकड़ी" शब्द जोड़ दें। 8. खंड 3.1.2 के अन्तर्गत एक टिप्पणी जोड़ दी गई है। 9. खंड 10.1.1 (बी) के बाद में नई सामग्री (बी) और (ई) जोड़ दी गई है। 10. खंड 10.5.4 और 10.7.7 के बाद क्रमशः खंड 10.5.4.1 और 10.8 जोड़ दिए गए हैं।	1978-11-30	
9. IS : 1828-1975 तनख परीक्षण मशीनों के भारमस्थापन की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	—	संख्या 1 अक्तूबर 1978	1. प्रथम पृष्ठ, शीर्षक, पृष्ठ 1 और 3 पर दिए गए शीर्षक के स्थान पर नया शीर्षक दिया गया है। 2. सारणी 1 का शीर्षक बदल दिया गया है। 3. परिशिष्टि "ए" का शीर्षक बदल दिया गया है।	1978-10-31	
10. IS : 1830-1971 मिलिंग कटरों के लिए तकनीकी पूर्ति की शर्तें (पहला पुनरीक्षण)	एस०प्रो० 889 दिनांक 1974-04-06	संख्या 1 सितम्बर 1978	1. खंड 2.3 4, 4.6.1 और 6.2 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। 2. खंड 3 संशोधित कर दिया गया है। 3. खंड 6.5 के बाद खंड 6.6 जोड़ा गया है।	1978-09-30	
11. IS : 2171-1976 सुवाह्य अग्नि शामको की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	एस०प्रो० 889 दिनांक 1974-04-06	संख्या 1 मई 1978	1. खंड 11.3 और 11.3.1 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। 2. [पृष्ठ 7, खंड 7.2.2 (बी) (3)]—के बाद निम्नलिखित जोड़ें : "सी" (मेटल ग्रार्क बेल्डिंग : 823-1964 के अनुरूप को होनी चाहिए। 3. (पृष्ठ 7, † चिह्न वाली पाद टिप्पणी— † चिह्न के बाद निम्नलिखित जोड़ें : "मुबु इस्पात की हस्तचालित मेटल ग्रार्क बेल्डिंग की रीति संहिता" 4. (पृष्ठ 10, ** चिह्न वाली पाद टिप्पणी— **चिह्न के बाद निम्नलिखित जोड़ें : "*** तैयार मिश्रित रंग रोगनों के रंग (दूसरा पुनरीक्षण)"	1978-05-31	
12. IS : 2334-1975 आई एस ओ मीटररी पेचों के मापने की रीति (पहला पुनरीक्षण)	एस०प्रो० 2240 दिनांक 1978-08-05	संख्या 1 अक्तूबर 1978	1. सारणी 1 संशोधित कर दी गई है। 2. (पृष्ठ 14, सारणी 4, पंक्ति 3)—"सभी नाप मिमी में" के स्थान पर "सभी नाप माइक्रोमीटर में" कर दें।	1978-10-31	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				3. (पृष्ठ 16 और 17, सारणी 7)—सारणी के अन्त में पाद टिप्पणी से पहले निम्नलिखित टिप्पणी जोड़ दें : “टिप्पणी—उपर्युक्त सूत्र में जहाँ भी “ई एस” आए, तो ई एस का संख्या तक मान बिना किसी चिह्न के लिखा जाए।”	
				4. (पृष्ठ 8, व्याख्यात्मक टिप्पणी)—अन्त में निम्नलिखित तथा पैरा जोड़ें : “आई एस ओ मोटरी पेंच IS : 4218-1976 के अन्तर्गत दिए गए हैं।”	
13. IS : 2494-1974 औद्योगिक कार्यों के लिए “बी” पट्टों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	संख्या 2 अक्टूबर 1978		1. (पृष्ठ 17, खंड 8.3, अनौपचारिक सारणी अंतिम स्तम्भ प्रथम प्रविष्टि (रूपमा संशोधन संख्या 1 भी देखें)—“4850” के स्थान पर “7850” कर दें। 2. खंड 5.2.2 की विद्यमान टिप्पणी के स्थान पर नई टिप्पणी दी गई है। 3. खंड 6.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। 4. (पृष्ठ 11, सारणी 4, पृष्ठ 14, सारणी 7, दूसरे स्तम्भ का शीर्षक)—“छोटी पुली का पेशांतर व्यास, मिमी” के स्थान पर “छोटी पुली का पेशांतर व्यास, मिमी” कर दें। 5. (पृष्ठ 17, खंड 6.2)—निकाल दें। 6. (पृष्ठ 18, परिशिष्ट “ए” का पदनाम)—खंड 6.2 के स्थान पर खण्ड 0.1 कर दें। 7. खंड ए-4.1 के बाव खंड ए-5 जोड़ दिया गया है।	1978-10-31
14. IS : 2544-1973 100 बोल्ड से अधिक आंशिक बोल्डता वाले तंतों लिए पोर्सिलेस के परब रोधियों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	एस०ओ० 182 दिनांक 1976-01-10	संख्या 2 अक्टूबर		1. खंड 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 9.3.6, 9.4.3, 9.5.2, 9.5.4, 9.11, सी-2.1 और सी-3.1 संशोधित कर दिए गए हैं। 2. पृष्ठ 15 और 20 पर * चिह्न वाली विद्यमान पाद टिप्पणियों के स्थान पर नई पाद टिप्पणियां दी गई हैं। 3. पृष्ठ 16 और 32 पर “*” और “†” चिह्न वाली निवृत्त पाद टिप्पणी के स्थान पर नई पाद टिप्पणियां दी गई हैं।	1978-10-31
15. IS : 2825-1969 न गंभीर जाने वाले वाह वर्तनों की संहिता	एस०ओ० 1277 दिनांक 1972-05-27	संख्या 2 अक्टूबर 1978		1. खंड 1.3.1.1, 3.2.3, 3.3.2.1, 3.3.2.4, 6.3.2.1, 6.7-16, 7.1.3.5, 7.1.4, 7.1.5 (बी और सी), 7.1.5 (सी)(1), 8.4.2, 8.5.1 3(सी), 8.5.2.2(बी), 8.5.9.2, 8.5.9.3, 8.5.9.6, 8.6.8.1 (ए), 8.7.4, 8.7.10.2 और 8.7.11 संशोधित कर दिए गए हैं। 2. सारणी 1.1, 6.3 और 7.4 संशोधित कर दी गई हैं। 3. खंड 2.2.4, 3.1.3.1 (सी), 3.3.3, 3.3.3.1, 3.8.5.1, 4.1.3, 5.4.1, 6.2.1, 3, 6.3.2, 6.4.2.5, 7.1.3.4 (ई) और 7.1.3.4 (एच) के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं।	1978-10-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				4. पृष्ठ 11, पाद टिप्पणी (निम्नलिखित नई पाद टिप्पणी जोड़ें) : “—” इमारतों की भूकम्परोधी डिजाइनों की कसौटियां (दूसरा पुनरीक्षण)	
				5. पृष्ठ 12, खंड 3.2.2 (खंड के बाद निम्न-लिखित टिप्पणी जोड़ें) : “टिप्पणी—इस संहिता में सभी कलन संशोधित स्थितियों में है जब तक कि विशेष रूप से उल्लेख न किया जाए”	
				6. खंड 3.3.3.2, 3.3.3.3, 3.3.3.4 (ए), 3.3.3.4 (बी) और 8.7.1.2 निकाल दिये गए हैं।	
				7. पृष्ठ 14, सारणी 3.1, 3.2, 3.3 और 3.4—निकाल दें।	
				8. पृष्ठ 16, पर नया खंड 3.3.3.2 जोड़ दिया गया है।	
16. IS : 3010 (भाग 1)—1965 उपकरण संयोजकों और उपकरण अंतर्गतों (अपरिवर्तनीय तीन पिन वाले) की विशिष्टि भाग 1—उपकरण संयोजक	एस० प्रो० 281 दिनांक 1966-01-22	संख्या 4 अक्टूबर 1978	1. खंड 1.1, 3.1, 5.1, 2, 5.1.3, 5.1.4, 6.10.3 और 10.3.7 संशोधित कर दिए गए हैं। 2. खंड 10.3.2 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1978-10-31	
17. IS : 3019—1973 सीढ़ गति के इस्पात नटबोलकृत एक छोरवाले खराद के प्रोजारों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 2557 दिनांक 1975-08-09	संख्या 1 नवम्बर 1978	खंड 3, 3.1 और 3.2 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं।	1978-11-30	
18. IS : 3070 (भाग 1)—1974 प्रत्यावर्ती विद्युत धारा तंत्रों रोधकों की विशिष्टि भाग 1 अरैखिक प्रतिरोधक वाले विद्युत रोधक (पहला पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 1596 दिनांक 1976-03-08	संख्या 1 अक्टूबर 1978	1. खंड 7.8.2 और 7.9.2 संशोधित कर दिए गए हैं। 2. खंड 7.9.3.2 और 7.10.7 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। 3. खंड 7.9.2 के अंतिम पैरा के बाद एक टिप्पणी जोड़ दी गई है।	1978-10-31	
19. IS : 3332—1965 दूरसंचार कार्यों के लिए निकल जांड़ी की पट्टियों और पतियों की विशिष्टि	एस० प्रो० 1081 दिनांक 1966-04-09	संख्या 1 अक्टूबर 1978	सारणी 1 संशोधित कर दी गई है।	1978-10-31	
20. IS : 3455—1971 सादे बर्कपीसों की माप पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 1265 दिनांक 1974-05-25	संख्या 2 नवम्बर 1978	1. पृष्ठ 12 पर “+” और “-” चिह्नों वाली पाद टिप्पणियों के स्थान पर नई पाद टिप्पणियां दी गई हैं। 2. खंड 10.2.2, 10.3.2 और 12.1 संशोधित कर दिए गए हैं।	1978-11-30	
21. IS : 3512—1966 टूलमेकर्स की आंशिकता की विशिष्टि	एस० प्रो० 2419 दिनांक 1966-08-13	संख्या 1 अक्टूबर 1978	1. खंड 2.3 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। 2. पृष्ठ, “+” चिह्न वाली पाद टिप्पणी—विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्न-लिखित कर दें : “+” इस्पात के लिए विकसित कठोरता परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण) 3. पृष्ठ 4, * चिह्न वाली पाद टिप्पणी—विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्न-लिखित कर दें : *टूलमेकर्स के फ्लैटों और उच्च परिशुद्धता वाली सरफेस प्लेटों की विशिष्टि।	1978-10-31	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
22. IS : 3606--1972 पशु चालित डिस्क हैरो की विशिष्टि	--	संख्या 1 नवम्बर 1978	1. खंड 7.3 संशोधित कर दिया गया है। 2. पृष्ठ 9, खंड 7.5--खंड निकाल दें और शेष खंडों की तबनुसार संख्या डालें। 3. (पृष्ठ "4" चिह्न वाली पाद टिप्पणी) "4" चिह्न के बाद निम्नलिखित नई पाद टिप्पणी जोड़ें : "4" पशु चालित डिस्क की सारी फिरकी की विशिष्टि।	1978-10-31	
23. IS : 3973--1967 तार के रस्ते के चयन, प्रस्थापन और रख-रखाव की रीति संहिता।	एस० प्रो० 2417 दिनांक 1967-07-22	संख्या 1 नवम्बर 1978	खंड 4.1 के विद्यमान सूत्र के स्थान पर नया सूत्र दिया गया है।	1978-10-31	
24. IS : 4001--1976 बानों में प्रयुक्त होने वाले डबों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	---	संख्या 1 नवम्बर 1978	खंड 4.1.4 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1978-11-30	
25. IS : 4052--1967 स्प्रिंग कैलिपरों की विशिष्टि	एस० प्रो० 2417 दिनांक 1967-07-22	संख्या 1 नवम्बर 1978	1. खंड 6.1 से 6.3 तक के लिए नए खंड दिए गए हैं। 2. (पृष्ठ 7, * चिह्न वाली पाद टिप्पणी)--- विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्न- लिखित कर दें : "*" इस्पात के लिए विकसित कठोरता परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	1978-10-31	
26. IS : 4083--1967 स्प्रिंग डिवाइडरों की विशिष्टि	एस० प्रो० 2654 दिनांक 1967-08-05	संख्या 1 नवम्बर 1978	1. खंड 6.2 और 6.3 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। 2. पृष्ठ 5, "4" चिह्न वाली पाद टिप्पणी--- विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्न- लिखित कर दें : "4" इस्पात के लिए विकसित कठोरता परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण) 3. खंड 9.1.2 संशोधित कर दिया गया है। 4. पृष्ठ 6, * चिह्न वाली पाद टिप्पणी--- विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्न- लिखित कर दें : "*" इस्पात के लिए विकसित कठोरता परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	1978-11-30	
27. IS : 4210--1967 बिजली के लिए बलीनुमा कीलरगेज की विशिष्टि	एस० प्रो० 4633 दिनांक 1967-12-30	संख्या 1 नवम्बर 1978	1. खंड 0.2 संशोधित कर दिया गया है। 2. खंड 4.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। 3. पृष्ठ 4, * चिह्न वाली पाद टिप्पणी--- विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्न- लिखित कर दें : "*" इस्पात के लिए विकसित कठोरता परीक्षण (पहला पुनरीक्षण) 4. पृष्ठ 3, "*" चिह्न वाली पाद टिप्पणी--- "4" चिह्न के बाद पाद टिप्पणी निम्न- लिखित जोड़ें : "*" कीलरगेजों की विशिष्टि (0.03 से 1 मिमी) (पहला पुनरीक्षण)।	1978-12-31	
28. IS : 4289--1967 लिफ्ट के लिए केबलों की विशिष्टि	एस० प्रो० 287 दिनांक 1968-01-20	संख्या 1 नवम्बर 1978	1. विद्यमान खंड 3.1 और 3.2 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं।	1978-11-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2. पृष्ठ 3, † चिह्न वाली पाद टिप्पणी— विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्न- लिखित कर दें : “†” रोधित बिजली के केबलों और मध्य होरियों के बालकों की विशिष्टि।	
29. IS : 4333 (भाग 1)—1977 घनालों की विश्लेषण पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)		संख्या 1 नियम्बर 1978		(पृष्ठ 4, खंड 3, शीर्षक)—“परीक्षण नमूने के स्थान पर” परीक्षण नमूने की सैदारी कर दें :	1978-09-30
30. IS : 4492—1968 बेल्डकृत बी- ब्लाकों की विशिष्टि (300 से 2000 भिमी व्यास वाली)	एस० प्रो० 3152 दिनांक 1968-09-14	संख्या 1 अगस्त 1978		1. खंड 6.2 संशोधित कर दिया गया है। 2. पृष्ठ 8, “†” चिह्न वाली पाद टिप्पणी— विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्न- लिखित की दें : “†” द्रव्य के लिए बाकलेल कठोरता परीक्षण पद्धति (बी और सी माप) (पहला पुनरीक्षण)	1978-08-31
31. IS : 4530—1968 मोटर गाड़ियों में विकास पाइप का स्थान तथा कार्य निर्धारण सम्बन्धी सामान्य अपेक्षाएं	एस० प्रो० 2766 दिनांक 1968-08-10	संख्या 1 अक्टूबर 1978		(1) खंड 2.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। (2) प्राकृति 1 के स्थान पर नई प्राकृति दी गई है।	1978-10-31
32. IS : 4951—1975 डिब्बाबन्ध हैम की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 3440 दिनांक 1978-12-02	संख्या 1 अक्टूबर 1978		सारणी 1 संशोधित कर दी गई है।	1978-10-31
33. IS : 5273—1969 बिज्या मापी की विशिष्टि	एस० प्रो० 89 दिनांक 1970-01-10	संख्या 1 अक्टूबर 1978		(1) खंड 6.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। (2) पृष्ठ 5, * चिह्न वाली पाद टिप्पणी— विद्यमान पाद टिप्पणी के स्थान पर निम्नलिखित कर दें : *बिक्स कठोरता परीक्षण (बी और सी माप) (पहला पुनरीक्षण)	1978-10-31
34. IS : 5755—1970 एलुमिनियम बालकों वाले खनिज रोधित एलुमि- नियम खोल चढ़े केबलों की विशिष्टि	एस० प्रो० 1555 दिनांक 1972-06-24	संख्या 1 दिसम्बर 1978		(1) खंड 3.1 से 3.4 तक के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। (2) पृष्ठ 5, *चिह्न वाली पाद टिप्पणी :—*चिह्न के बाद निम्नलिखित नई पाद टिप्पणी जोड़ें/“†” रोधित बिजली के केबलों और मध्य होरियों के बालकों की विशिष्टि	1978-12-31
35. IS : 5959 (भाग 1)—1970 पाली- वाइलीन रोधित और पी बी सी खोल चढ़े (भारी कार्यों के लिए) बिजली के केबलों की विशिष्टि भाग 1—1100 वोल्ट तक की कार्यकारी बोल्टता के लिए	एस० प्रो० 3318 दिनांक 1972-10-21	संख्या 1 अक्टूबर 1978		(1) खंड 3.1 से 3.3.5 तक के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। (2) पृष्ठ 5 “*” और “†” चिह्नों वाली पाद टिप्पणियाँ :—विद्यमान सामग्री के स्थान पर निम्नलिखित कर दें : *रोधित बिजली के केबलों और होरियों के बालकों की विशिष्टि	1978-10-31
36. IS : 5991—1971 रोड़ियों के पांचों की विशिष्टि	एस० प्रो० 1635 दिनांक 1972-07-08	संख्या 1 नवम्बर 1978		खंड 11.1 के बाद नई सामग्री जोड़ी गई है।	1978-11-30
37. IS : 6058—1970 रुधिर घाघान द्रव बोलतों के रबड़ के संघटकों की विशिष्टि	एस० प्रो० 1549 दिनांक 1973-06-02	संख्या 1 अक्टूबर 1978		(1) खंड 0.5, 6.4 और 6.41 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। (2) परिशिष्ट “बी” के स्थान पर नया परिशिष्ट दिया गया है। (3) खंड 3.2.7.3 के बाद खंड 3.2.8 और 3.2.8.1 जोड़ दिया गया है।	1978-10-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
38. IS : 6048-1971 16 मिमी मोशन पिक्चर फिल्मों के माप	एस० प्रो० 3163 दिनांक 1973-11-10	संख्या 1 अक्टूबर 1978	खंड 2 की प्राकृतियों के स्थान पर नई प्राकृतियाँ दी गई हैं।	1978-10-31	
39. IS : 6255-1971 डब बूल नुमा मिलर कटरों की विशिष्टि	एस० प्रो० 231 दिनांक 1974-10-26	संख्या 1 नवम्बर 1978	खंड 2 के प्रस्तावित प्राकृतियों के स्थान पर नई प्राकृतियाँ दी गई हैं।	1978-11-30	
40. IS : 6313 (भाग II)-1971 इमारतों में दीवारों रोधी युक्तियों की रीति संहिता भाग II पूर्व संरचनात्मक रसायनिक उपचार की युक्तियाँ	एस० प्रो० 231 दिनांक 1974-01-26	संख्या 2 नवम्बर 1978	(1) प्राकृति 2 और 3 के स्थान पर नई प्राकृतियाँ दी गई हैं। (2) खंड 6.5 के बाद खंड 6.6 जोड़ दिया गया है और विद्यमान खंडों की तबनुसार संख्या बदल दी गई है।	1978-11-30	
41. IS : 6365-1971 प्रयोगशाला के लिए बिजली के धोवनों की विशिष्टि	एस० प्रो० 2241 दिनांक 1974-08-31	*संख्या 3 अक्टूबर	(1) (पृष्ठ 6, खंड 5.5.0)—निकास दें (2) खंड 9.3.7 के बाद खंड 9.3.8, 9.3.9, 9.3.10, 9.3.10.1 और 9.3.10.2 खंड जोड़ दिए गए हैं। (3) (पृष्ठ 12, पाठ टिप्पणी)—निम्न-लिखित नई पाठ टिप्पणी जोड़े : “*बरेलू और समान उपयोग वाले बिजली के उपकरणों की सामान्य और सुरक्षा प्रपेक्षाएं (बीषा पुनरीक्षण)”	1978-10-31	
42. IS : 7123-1973 केश तेलों की विशिष्टि	—	संख्या 1 अगस्त 1978	खंड 0.2, 3.1, 3.2.1.1 और 3.2.2 का संशोधन कर दिया गया है।	1978-08-31	
43. IS : 7276 (भाग 1)—1974 लकड़ी की बीपियों की विशिष्टि भाग-I न फैलने वाली बीपियाँ	एस० प्रो० 927 दिनांक 1976-03-06	संख्या 1 सितम्बर 1978	खंड 7.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1978-09-30	
44. IS : 7344-1974 टेंट के लिए बांस के बल्लों की विशिष्टि	एस० प्रो० 1597 दिनांक 1976-05-08	संख्या 1 अक्टूबर	(1) खंड 3.3, 7.1, 8.1 (बी) और 8.1.1 संशोधित कर दिए गए हैं। (2) (पृष्ठ 3, *चिह्न वाली पाठ टिप्पणी)—विद्यमान पाठ टिप्पणी के स्थान पर निम्नलिखित कर दें : “*परदा बांधने की सूती रस्ती की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)” (3) प्राकृति 2, 3 सी और 4 संशोधित कर दी गई हैं।	1978-10-31	
45. IS : 7548-1975 स्टोर टेंट के लिए पात्र की विशिष्टि	एस० प्रो० 1092 दिनांक 1977-04-09	संख्या 1 अक्टूबर 1978	(1) खंड 3.1.2 और 5.1.1 संशोधित कर दिए गए हैं। (2) आकृति 1 संशोधित कर दी गई है।	1978-10-31	
46. IS : 7593 (भाग 1)—1975 शक्ति चालित वायवीय कुहारे व धुल्लि भाग 1 धूलानुमा	एस० प्रो० 2847 दिनांक 1977-08-13	संख्या 3 सितम्बर 1978	(1) खंड 4.4 और 5.8 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। (2) खंड 5.12 और बी-4.1 संशोधित कर दिए हैं।	1978-09-30	
47. IS : 7606-1975 सादी समायोज्य स्नैप गैजों की विशिष्टि	एस० प्रो० 3440 दिनांक 1978-12-02	संख्या 2 अक्टूबर 1978	(पृष्ठ 5, खंड 8, पंक्ति 2)—“0.005 मिमी” के स्थान पर 0.003 मिमी कर दें।	1978-10-31	
48. IS : 7614-1975 दोहरी रिगों और घुमावदार फ्रेमों के लिए लकड़ी की बाबिनों की विशिष्टि	एस० प्रो० 2547 दिनांक 1977-08-13	संख्या 1 अक्टूबर 1978	(1) खंड 3.6 और 6.6 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। (2) खंड 9.4 संशोधित कर दिया गया है। (3) “[पृष्ठ 11, खंड 6.6 (सी), पंक्ति 1]—“बाबिनो” के स्थान पर “बाबिने या सेटों कर दें।”	1978-10-31	

*भामा संस्था प्रमाणन मुद्र योजना के लिए यह संशोधन दिनांक 1978-02-01 से लागू होगा।

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
49. IS : 7669-1975 साबुन से बने शीम्पू की विशिष्टि	एस० ओ० 3530 दिनांक 1977-11-19	संख्या 1 अगस्त 1978	खंड 0.3 और 2.2.1 संशोधित कर दिए गए हैं।	1978-08-31	
50. IS : 8405-1976 धागे लपेटने की गोसाकार डायरी	---	संख्या 1 अगस्त 1978	खंड 4 के अंतर्गत विद्यमान श्राकृति के स्थान पर नई श्राकृति दी गई है।	1978-11-30	
51. IS : 8496-1977 प्रोपाक्सर, सक-नीकी की विशिष्टि	---	संख्या 1 नवम्बर 1978	परिशिष्ट "ए" के स्थान पर नया परिशिष्ट दिया गया है।	1978-11-30	

इन संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक संस्था, मानक भवन, 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, 9, नई दिल्ली-110002 तथा अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, मद्रास, पटना तथा त्रिवेंद्रम स्थित इसके शाखा कार्यालयों से प्राप्त की जा सकती है।

[सं० सी एम डी/13 : 5]

S.O. 2273.—In pursuance of regulation 4 the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that amendment(s) to the Indian Standard(s) given in the schedule hereto annexed have been issued under the powers conferred by the sub-regulation (1) of Regulation 3 of the said Regulations.

THE SCHEDULE

Sl. No. and title of the Indian Standard No. amended	No. and Date of Gazette Notification in which the establishment of the Indian Standard was notified	No. and Date of the Amendment	Brief particulars of the Amendment	Date from which the amendment shall have effect
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. IS: 288—1960 Specification for copper rods for boiler stay bolts and rivets (Revised)	S. O. 2494 dated 1960-10-15	No. 1 Oct. 1978	(i) Clauses 0.5 and 0.5.1 have been deleted and the subsequent clauses renumbered accordingly (ii) Clauses 2.1, 4.1, 5.1 and 8.1 have been amended	1978-10-31
2. IS: 693—1965 Specification for vanished cambric insulated cables (Revised)	S. O. 2037 dated 1966-07-09	No. 4 Oct. 1978	(i) Clauses 3.1 to 3.3.5 have been substituted by new ones (ii) Foot-note with '+' mark at page 6 has been substituted by a new one (iii) [Pages 26 to 30 (pages 25 to 29 of Re-prints), Table 1 to 4]—Delete these tables and re-number the subsequent tables accordingly at all places.	1978-10-31
3. IS: 703—1966 Specification for axes (Revised)	S. O. 2602 dated 1966-08-27	No. 2 Oct. 1978	(i) Clauses 2.1 and 2.1.1 have been substituted by a new one (ii) (Page 3, foot-note with "*" mark)—Add the following new foot-note after "*" mark: '+ Schedules for wrought steels for general engineering purposes'.	1978-10-31
4. IS: 748—1974 Specification for handloom cotton DHOTIS (First Revision)	S. O. 776 dated 1976-02-21	No. 1 Nov. 1978	This amendment is being issued to specify the scouring loss of DHOTIS in the loom state, that is, such DHOTIS which are not given any wet processing after the same have been taken from handlooms. The dimensional change of DHOTIS has also been modified.	1978-11-30
5. IS: 754—1974 Specification for handloom cotton SARIS (First Revision)	---	No. 2 Nov. 1978	This amendment is being issued to specify the scouring loss of SARIS in the loom state, that is, such SARIS which are not given any wet processing after the same have been taken from handlooms. The dimensional change of saris has also been modified.	1978-11-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6.	IS: 995—1964 Specification for table knives, dessert knives and fruit knives (Revised)	S. O. 4120 dated 1964-12-05	No. 2 Oct. 1978	Clause 7.2.4. has been substituted by a new one	1973-10-31
7.	IS: 1290—1973 Specification for mineral gypsum (Second Revision)	S. O. 2939 dated 1975-09-06	No. 1 Oct. 1978	Clause 3.3.4 has been added after clause 3.3.3	1978-10-31
8.	IS: 1651—1970 Specification for stationary cells and batteries, lead-acid type (with tubular positive plates) (First Revision)	S. O. 1635 dated 1972-07-08	No. 3 Nov. 1978	(i) Clause 0.6 has been amended (ii) Clauses 3.1.1, 3.2, 4.2.3, 4.2.3.1, 5.1, 5.2 and 10.7.1 have been substituted by new ones (iii) (Page 4, clause 3.1.2)—Delete and renumber the subsequent clause '3.1.3' as '3.1.2' (iv) Existing foot-note with '†' mark at page 4 has been substituted by a new one (v) Table 1 has been substituted by a new one (vi) Clauses 10.7.2, 10.7.3, 10.7.4 and 10.7.5 have been amended (vii) (Page 4, clause 1.1.1, line 2)—Add the words 'lead-lined wood' after the word 'glass' (viii) A note has been added under clause 3.1.2 (ix) New matter (d) and (e) have been added after clause 10.1.1. (e) (x) Clauses 10.5.4.1. and 10.8 have been added after clauses 10.5.4 and 10.7.7 respectively	1978-11-30
9.	IS: 1828—1975 Method for load verification of tensile testing machines (First Revision)	—	No. 1 Oct. 1978	(i) Title at first page, pages 1 and 3 has been substituted by a new one (ii) Caption of table 1 has been substituted (iii) Title of Appendix 'A' has been substituted	1978-10-31
10.	IS: 1830—1971 Technical supply conditions for milling cutters (First Revision)	S. O. 889 dated 1974-04-06	No. 1 Sep. 1978	(i) Clauses 2.3.14, 4.6.1 and 6.2. have been substituted by new ones (ii) Clause 3 has been amended (iii) Clause 6.6 has been added after clause 6.5	1978-09-30
11.	IS: 2171—1976 Specification for portable fire extinguishers, dry powder type (Second Revision)		No. 1 May. 1978	(i) Clauses 11.3 and 11.3.1 have been substituted by new ones (ii) (Page 7, clause 7.2.2 (b) (3))—Add the following new matter after (3): (c) Metal arc welding shall conform to IS: 823—1964. (iii) (Page 7, foot-note with '†' mark)—Add the following new foot-note after '†' mark: 'Code of procedure for manual metal arc welding of mild steel'. (iv) (Page 10, foot-note with '***' mark)—Add the following new foot-note after '***' mark: '*** Colours for ready mixed paints (second revision)'. (v) (Page 14, Table 4, Line 3)—Substitute 'All dimensions in micrometres' for 'All dimensions in millimetres'.	1978-05-31
12.	IS : 2334—1975 Gauging practice for ISO metric screw threads (First Revision)	S. O. 2240 dated 1978-08-05	No. 1 Oct. 1978	(i) Table 1 has been amended. (ii) (Page 14, Table 4, Line 3)—Substitute 'All dimensions in micrometres' for 'All dimensions in millimetres'.	1978-10-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				(iii) (Pages 16 and 17, Table 7)—Add the following note at the end of the table before the foot-notes: “Note—Wherever ‘es’ occurs in the above formulae, numerical values of ‘es’ shall be inserted without sign.”	
				(iv) (Page 18, Explanatory Note)—Add the following new para at the end: ‘ISO metric screw threads are covered in IS: 4218—1976.’	
13.	IS: 2494—1974 Specification for V-belts for industrial purposes (First Revision)	—	No. 2 Oct. 1978	(i) [Page 17, clause 8.3, informal table, last column, first entry (see also Amendment No. 1)]—Substitute ‘7850’ for ‘4850’. (ii) Existing note of clause 5.2.2 has been substituted by a new one. (iii) Clause 6.1 has been substituted by a new one. (iv) (Page 11, Table 4, page 14, Table 7, second column heading)—Substitute ‘Smaller Pulley Pitch Diameter, mm’ for ‘Smaller Pulley Diameter, mm.’ (v) (Page 17, clause 6.2)—Delete. (vi) (Page 18, designation of Appendix A)—Substitute ‘Clause 0.1’ for ‘Clause 6.2’. (vii) Clause A—5 has been added after Clause A—4.1	1978-10-31
14.	IS: 2544—1973 Specification for porcelain post insulators for systems with nominal voltages greater than 1 000 volts (First Revision)	S. O. 182 dated 1976-01-10	No. 2 Oct. 1978	(i) Clauses 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 9.3.6, 9.4.3, 9.5.2, 9.5.4, 9.11, C-2.1 and C-3.1 have been amended. (ii) Existing foot-notes at pages 15 and 20 with ‘*’ marks have been substituted by new ones (iii) Existing foot-notes at pages 16 and 32 with ‘*’ and ‘+’ mark have been substituted by new ones. (iv) Table 6 has been amended.	1978-10-31
15.	IS: 2825—1969 Code for unfired pressure vessels	S. O. 1277 dated 1972-05-27	No. 2 Oct. 1978	(i) Clauses 1.3.1.1, 3.2.3, 3.3.2.1, 3.3.2.4, 6.3.2.1, 6.7.16, 7.1.3.5, 7.1.4, 7.1.5 (b & c), 7.1.5 (c) (1) 8.4.2, 8.5.1.3 (c), 8.5.2.2, (b), 8.5.9.2, 8.5.9.3, 8.5.9.6, 8.6.8.1 (a) 8.7.4, 8.7.10.2 and 8.7.11 have been amended. (ii) Tables 1.1, 6.3 and 7.4 have been amended. (iii) Clauses 2.2.4, 3.1.3.1 (c), 3.3.3, 3.3.3.1, 3.8.5.1, 4.1.3., 5.4.1, 6.2.1.3, 6.3.2, 6.4.2.5, 7.1.3.4(e) and 7.1.3.4(h) have been substituted by new ones (iv) (Page 11, foot-note)—Add the following new foot-note: ‘*Criteria for earthquake resistant design of structures (second revision).’ (v) (Page 12, clause 3.2.2)—Add the following note after the clause: ‘Note—All calculations in this Code are in corroded condition unless otherwise specified’. (vi) Clauses 3.3.3.2, 3.3.3.3, 3.3.3.4(a), 3.3.3.4(b) and 8.7.1.2. have been deleted	1978-10-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				(vii) (Page 14, Tables 3.1, 3.2, 3.3 and 3.4)—Delete.	
				(viii) New Clause 3.3.3.2 has been added at page 16.	
16.	IS : 3010 (Part I) 1965 Specification for appliance-connectors and appliance inlets (non-reversible three-pin type) Part I Appliance-connectors	S.O. 281 dated 1966-01-22	No. 4 Oct. 1978	(i) Clauses 1.1, 3.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 6.10.3 and 10.3.7 have been amended (ii) Clause 10.3.2 has been substituted by a new one.	1978-10-31
17.	IS: 3019—1973 Specification for high speed steel butt-welded single point turning tools (first revision)	S. O. 2557 dated 1975-08-09	No. 1 Nov. 1978	Clauses 3, 3.1 and 3.2 have been substituted by new ones.	1978-11-30
18.	IS: 3070 (Part I) 1974 Specification for lightning arrester for alternating current systems Part I Non-linear resistor type lightning arresters (first revision)	S. O. 1596 dated 1976-05-08	No. 1 Oct. 1978	(i) Clauses 7.8.2 and 7.9.2 have been amended. (ii) Clauses 7.9.3.2 and 7.10.7 have been substituted by new ones. (iii) A note has been added after the last paragraph of Clause 7.9.2.	1978-10-31
19.	IS : 3332—1965 Specification for nickel silver strip and foil for telecommunication purposes	S. O. 1081 dated 1966-04-09	No. 1 Oct. 1978	Table 1 has been amended.	1978-10-31
20.	IS: 3455—1971 Gauging practice for plain workpieces (first revision)	S. O. 1265 dated 1974-05-25	No. 2 Nov. 1978	(i) Existing foot-notes at page 12 with '**' and '+' mark have been substituted by new ones (ii) Clauses 10.2.2, 10.3.2, and 12.1 have been amended.	1978-11-30
21.	IS: 3512—1966 Specification for toolmakers' straight edges	S. O. 2419 dated 1966-08-13	No. 1 Oct. 1978	(i) Clause 2.3 has been substituted by a new one (ii) (Page 3, foot-note with '+' mark)—Substitute the following for the existing foot-note: '+ Method for Vickers hardness test for steel (first revision)'. (iii) (Page 4, foot-note with '**' mark)—Substitute the following for the existing foot-note: '** Specification for tool makers' flats and high precision surface plates'.	1978-10-31
22.	IS: 3606—1972 Specification for disc harrow, animal drawn	—	No. 1 Oct. 1978	(i) Clause 7.3 has been amended (ii) (Page 9, Clause 7.5)—Delete the clause and renumber the subsequent clauses accordingly. (iii) (Page 9, foot-note with '+' mark)—Add the following new foot-notes after '+' mark. '+ Specification for plain spool for animal driven disc harrows'.	1978-10-31
23.	IS: 3973—1967 Code of practice for the selection, installation and maintenance of wire ropes	S. O. 2417 dated 1967-07-22	No. 1 Oct. 1978	Existing formula of clause 4.1 has been substituted by a new one	1978-10-31
24.	IS: 4001—1976 Specification for mine tubs (first revision)	—	No. 1 Oct. 1978	Clause 4.1.4 has been substituted by a new one	1978-10-31
25.	IS: 4052—1967 Specification for spring callipers	S. O. 2417 dated 1967-07-22	No. 1 Nov. 1978	(i) Clauses 6.1 to 6.3 have been substituted by new ones (ii) (Page 7, foot-note with '**' mark)—Substitute the following for the existing foot-note: '** Method for Vickers hardness test for steel (first revision)'.	1978-11-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
26.	IS: 4083—1967 spring dividers	Specification for S. O. 2654 dated 1967-08-05	No. 1 Nov. 1978	(i) Clauses 6.2 and 6.3 have been substituted by new ones (ii) (Page 5, foot-note with '+' mark)—Substitute the following for the existing foot-note: '+ Method for vickers hardness test for steel (first revision).' (iii) Clause 9.1.2 have been amended. (iv) (Page 6, foot-note with '**' mark)—Substitute the following for the existing foot-note: '** Methods for vickers hardness test for steel (first revision).'	1978-11-30
27.	IS: 4210—1967 strip feeler gauges for electrical purposes	Specification for S. O. 4633 dated 1967-12-30	No. 1 Dec. 1978	(i) Clause 0.2 has been amended (ii) Clause 4.1 has been substituted by a new one. (iii) (Page 4, foot-note with '**' mark)—Substitute the following for the existing foot-note: '** Method for Vickers hardness test for steel (first revision).' (iv) (Page 3, foot-note with '**' mark)—Add the following new foot-note after '**' mark: '+ Specification for feeler gauges (0.03 to 1 mm) (first revision)'	1978-12-31
28.	IS : 4289—1967 lift cables	Specification for S.O. 287 dated 1968-01-20	No. 2 Nov. 1978	(i) Existing clauses 3.1 and 3.2 have been substituted (ii) (Page 3, foot-note with '+' mark)—Substitute the following for the existing foot-note : '+ Specification for conductors for insulated electric cables and flexible cords.'	1978-11-30
29.	IS : 4333 (Part I)—1977 Methods of analysis for foodgrains Part I Refractions (First Revision)	—	No. 1 Sep. 1978	(Page 4, Clause 3, heading)—Substitute 'Preparation of test sample' for 'Test Sample'.	1978-09-30
30.	IS : 4492—1968 welded V-blocks (diameter range 300 to 2000 mm)	Specification for S.O. 3152 dated 1968-09-14	No. 1 Aug. 1978	(i) Clause 6.2 has been amended (ii) (Page 8, foot-note with '+' mark)—Substitute the following for the existing foot-note : '+ Method for rockwell hardness test (B and C scales) for steel (first revision).'	1978-08-31
31.	IS : 4530—1968 General requirements for positioning and routing of engine exhausts pipes in motor vehicles	General require- ments for positioning and routing of engine exhausts pipes in motor vehicles S.O. 2766 dated 1968-08-10	No. 1 Oct. 1978	(i) Clause 2.1 has been substituted by a new one (ii) Fig. 1 has been substituted by a new one	1978-10-31
32.	IS : 4951—1975 ham, canned (first revision)	Specification for S.O. 3440 dated 1978-12-02	No. 1 Oct. 1978	Table 1 has been amended	1978-10-31
33.	IS : 5273—1969 radius gauges	Specification for S.O. 89 dated 1970-01-10	No. 1 Oct. 1978	(i) Clause 6.1 has been substituted by a new one (ii) (Page 5, foot-note with '**' mark)—Substitute the following for the existing foot-note : Method for Vickers hardness test (B and C scales (First revision).'	1978-10-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
34.	IS:5755-1970 Specification for mineral insulated aluminium sheathed cables with aluminium conductors	S.O. 1555 dated 1972-06-24	No. 1 Dec. 1978	(i) Cl uses 3.1 to 3.4 have been substituted by new ones (ii) (Page 5, foot-note with '**' mark)—Add the the following new foot-note after the the '**' mark : '+ Specification for conductors for insulated electric cables and flexible cords.'	1978-12-31
35.	IS : 5959 (Part I)—1970 Specification for polyethylene insulated and PVC-sheathed (heavy duty) electric cables Part I for working voltages up to and including 1100 volts	S.O. 3318 dated 1972-10-21	No. 1 Oct. 1978	(i) Clauses 3.1 to 3.3.5 have been substituted by new ones (ii) (Page 5, foot-notes with '**' and '+' marks)—Substitute the following for the existing matter : **Specification for conductors for insulated electric cables and flexible cords.'	1978-10-31
36.	IS : 5991—1971 Specification for ballast rakes	S.O. 1635 dated 1972-07-08	No. 1 Nov. 1978	New matter has been added after clause 11.1	1978-11-30
37.	IS : 6058—1970 Specification for rubber components for transfusion fluid bottles	S.O. 1549 dated 1973-06-02	S.O. No. 1 Oct. 1978	(i) Clauses, 0.5, 6.4 and 6.4.1 have been substituted by new ones (ii) Appendix B has been substituted by new one (iii) Clauses 3.2.8 and 3.2.8.1 have been added after clause 3.2.7.3	1978-10-31
38.	IS : 6084—1971 Dimensions for 16 mm motion picture film	S.O. 3163 dated 1973-11-10	No. 1 Oct. 1978	Figures of clause 2 have been substituted by new ones	1978-10-31
39.	IS : 6255—1971 Specification for dove-tail milling cutters	S.O. 231 dated 1974-01-26	No. 1 Nov. 1978	Existing figure under clause 2 has been substituted by a new one	1978-11-30
40.	IS : 6313 (Part II)—1971 Code of practice for anti-termite measures in buildings Part II Pre-Constructional chemical treatment measures	S.O. 231 dated 1974-01-26	No. 2 Nov. 1978	(i) Figures 2 and 3 have been substituted by new ones (ii) Clause 6.6 has been added after clause 6.5 and the existing clause renumbered accordingly	1978-11-30
41.	IS : 6365—1971 Specification for laboratory electric ovens	S.O. 2241 dated 1974-08-31	*No. 3 Oct. 1978	(i) (Page 6 clause 5.5.0)—Delete. (ii) Clauses 9.3.8, 9.3.9, 9.3.10, 9.3.10.1 and 9.3.10.2 have been added after clause 9.3.7 (iii) (Page 12, foot-note)—Add the following new foot-note : **General and safety requirements for household and similar electrical appliances (fourth revision).'	1978-10-31
42.	IS : 7123—1973 Specification for hair oils	—	No. 1 Aug. 1978	Clauses 0.2, 3.1, 3.2.1.1 and 3.2.2 have been amended	1978-08-31
43.	IS : 7276 (Part I)—1974 Specification for timber pallets Part I Non-expendable pallets	S.O. 987 dated 1976-03-06	No. 1 Sep. 1978	Clause 7.1 have been substituted by a new one	1978-09-30
44.	IS : 7344—1974 Specification for bamboo tent poles	S.O. 1597 dated 1976-05-08	No. 1 Oct. 1978	(i) Clauses 3.3, 7.1.8.1 (b) and 8.1.1 have been amended (ii) (Page 3, foot-note with '**' mark)—Substitute the following for the existing foot-note : '** Specification for shroud-laid cotton line (first revision).'	1978-10-31
				(iii) Figures 2, 3c and 4 have been amended	

For purposes of ISI Certification Marks Scheme; this amendment shall come into force with effect from 1979-02-01.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
45. IS : 7548-1975 Specification for vase for store tent	S.O. 1092 dated 1977-04-09	No. 1 Oct. 1978	(i) Clauses 3.1.2 and 5.1.1 have been amended (ii) Fig. 1 has been amended	1978-10-31	
46. IS : 7543 (Part I)—1975 Specification for poweroperated pneumatic sprayer-cum-duster Part I Knap-sack type	S.O. 2547 dated 1977-08-13	No. 3 Sep. 1978	(i) Clauses 4.4 and 5.8 have been substituted by new ones (ii) Clauses 5.12 and B-4.1 have been amended	1978-09-30	
47. IS : 7606—1975 Specification for plain adjustable snap gauges	S.O. 3440 dated 1978-12-02	No. 2 Oct. 1978	(Page 5, clause 8, line 2)—Substitute '0.003 mm' for '0.005 mm'.	1978-10-31	
48. IS : 7614—1975 Specification for wooden bobbins for ring doubling and twisting frames	S.O. 2547 dated 1977-08-13	No. 1 Oct. 1978	(i) Clauses 3.6 and 6.5 have been substituted by new ones (ii) Clause 6.4 has been amended (iii) [Page 11, clause 6.6 (c), line 1] —Substitute 'bobbins or sets' for 'bobbins.'	1978-10-31	
49. IS : 7669—1975 Specification for shampoo, soap-based	S.O. 3530 dated 1977-11-19	No. 1 Aug. 1978	Clauses 0.3 and 2.2.1 have been amended	1978-08-31	
50. IS : 8405—1976 Specification for circular thread rolling dies	—	No. 1 Nov. 1978	Existing figure under clause 4 has been substituted by a new one	1978-11-30	
51. IS : 8496—1977 Specification for propoxur, technical	—	No. 1 Nov. 1978	Appendix A has been substituted by a new one	1978-11-30	

Copies of these amendments are available with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9, Bahadur Shah, Zafar Marg, New Delhi-110002 and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Bombay, Calcutta, Chandigarh, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Madras, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13 : 5]

नई दिल्ली, 1981-08-12

क्र० अ० 2274.---भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन विज्ञान) विनियम, 1955 के नियम 3 के उपविनियम 2 तथा विनियम 3 के उपविनियम (2) और (3) के अनुसार भारतीय मानक संस्था एतद्वारा अधिसूचित किया जाता है कि निम्न भारतीय मानकों के ब्योरे नीचे अनुसूची में दिए गए हैं जे 1979-05-31 को स्थापित किए गए हैं।

अनुसूची

क्रम	निर्धारित भारतीय मानक की पदसंख्या और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा अतिक्रमिit किए गए भारतीय मानक की पद संख्या और शीर्षक	अवधि
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 1378-1979 प्राक्कीकृत ताम्र फिनिशों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1378-1967 प्राक्कीकृत ताम्र फिनिशों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	
2.	IS : 1448 (प० 54)--1979 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (54) स्नेहन तेलों में स्थानोलीन फास्फोरायसीबडेट पद्धति द्वारा फास्फोरस की मापना क्षत करना (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1448 (भाग 3)--1963 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ, भाग 3 पी : 54 स्नेहन तेलों में फास्फोरस	
3.	IS : 2222-1979 द्रव मिट्टी की रंध्युक्त हमारती हटों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2222-1969 द्रव मिट्टी रंध्युक्त हमारती हटों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	
4.	IS : 2484-1979 साइकिलों में प्रयुक्त हस्तात नलियों के माप (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2484-1964 साइकिलों में प्रयुक्त हस्तात नलियों के माप	

(1)	(2)	(3)	(4)
5. *IS : 2512-1978 खनिकों की टोपी, बसियों की बेटनियों (सीसा-ग्रन्थानुमा) की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2512-1963 खनिकों की टोपी-बसियों (सीसा-ग्रन्थानुमा) की विशिष्टि	1978-12-31 को निर्धारित भा मा संस्था प्रमाणन मुहर योजना के लिए IS : 2612-1978 दिनांक 1979-10-01 से लागू होगा।	
6. IS : 2606-1979 क्रोमियम प्लेटिंग के लिए मिश्र धातु के धनाग्रों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2606-1964 विद्युत लेपन के लिए मिश्र धातु के धनाग्रों की विशिष्टि	—	
7. IS : 2644-1979 उच्च तनता वाली इस्पात की ढली वस्तुओं की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2644-1969 उच्च तनता वाली इस्पात की ढली वस्तुओं की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	
8. IS : 3119-1978 गर्म वायु स्टेरिलाइजर्स की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3119-1978 गर्म वायु स्टेरिलाइजर्स की विशिष्टि	—	
9. IS : 3120-1978 शिशुओं के इन्क्यूबेटर्स की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3120-1965 शिशुओं के इन्क्यूबेटर्स की विशिष्टि	—	
10. IS : 4006 (भाग 3)-1978 कागज और लुगदी से बनी पैकेजबंदी सामग्री की परीक्षण पद्धतियाँ, भाग 3		—	
11. *IS : 4060-1978 स्वचल गाड़ियों में दिशा बताने के लिए फ्लैशर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4060-1967 स्वचल गाड़ियों में दिशा बताने के लिए फ्लैशर की विशिष्टि	1979-01-31 को निर्धारित भा मा संस्था प्रमाणन मुहर योजना के लिए IS : 4060-1978 दिनांक 1979-09-01 से लागू होगा।	
12. IS : 4586 (भाग 1/अनुभाग 1)-1978 स्पिंडल और जड़ाई युक्तियों के माप भाग 1 सुइयाँ अनुभाग 1 सामान्य और परिभाषाएँ (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4586-1968 इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में प्रयुक्त सुइयों के माप और यंत्रों द्वारा जड़ी जाने वाली युक्तियों के विवरण	—	
13. IS : 4586 (भाग 1/अनुभाग 2)-1978 स्पिंडल चालित इलेक्ट्रॉनिक पुर्जों के लिए सुइयों और जड़ाई युक्तियों के माप, भाग 1 सुइयाँ, अनुभाग 2 सदी गोल स्पिंडल (पहला पुनरीक्षण)	—	—	
14. IS : 4586 (भाग 1/अनुभाग 3)-1978 स्पिंडल चालित इलेक्ट्रॉनिक पुर्जों के लिए सुइयों और जड़ाई युक्तियों के माप, भाग 1 सुइयाँ, अनुभाग 3 लपटी स्पिंडल (पहला पुनरीक्षण)	—	—	
15. IS : 4851-1971 नदी घाटी प्रायोजनाओं के यांत्रिक निर्माण कार्य में प्रयुक्त कंक्रीट की इकाई वर का विश्लेषण प्रपत्र (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4851-1968 नदी घाटी प्रायोजनाओं के यांत्रिक निर्माण कार्य में प्रयुक्त इकाई वर का विश्लेषण प्रपत्र	—	
16. IS : 4852-1978 नदी घाटी प्रायोजनाओं में निर्माण के लिए प्रयुक्त यादृच्छिक बल चिनार की इकाई वर के विश्लेषण का प्रपत्र (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4852-1978 नदी घाटी प्रायोजनाओं में निर्माण के लिए चिनार की इकाई वर के विश्लेषण का प्रपत्र	—	
17. IS : 4932-1979 ग्राम की कलम की उसादन संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS : 4932-1968 ग्राम की कलम	—	
18. IS : 5429-1979 स्वचल कार्यों के लिए इस्पात नलियों के माप (पहला पुनरीक्षण)	IS : 5429-1969 स्वचल कार्यों के लिए इस्पात नलियों के माप	—	
19. IS : 5786 (भाग 2)-1978 सामान्य कार्यों के लिए कम क्षमिता वालित स्पिरप्रतिरोधकों की विशिष्टि भाग 2 एक भार एलपी 10	—	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
20.	IS : 8973 (भाग 2)—1978 विद्युत चुम्बकीय स्व मापी पद्धतियां भाग 2 बिजली के घरेलू उपकरणों, सुवाह्य औजार और समान बिजली के उपकरण	--	--
21.	IS : 8042--1978 लफेद पोर्ट लेण्ड सीमेंट की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 8042-ई-1978 सफेद पोर्टलैंड सीमेंट की विशिष्टि	--
22.	IS : 8909 (भाग 1)—1978 सामान्य कार्यों के लिए शक्ति भालित स्थिर प्रतिरोधियों की विशिष्टि, भाग 1 सामान्य प्रयोगों और परीक्षण पद्धतियां	--	--
23.	IS : 8924--1978 स्क्वेल निलम्बन के लिए पंतीयार कच्ची समुच्चयों के नमूनों की विशिष्टि	--	--
24.	IS : 8960--1978 मिथाइल पैराथियान घुलन क्रूर की विशिष्टि	--	--
25.	IS : 8963--1978 क्लोरपाइरीफास तकनीकी की विशिष्टि	--	--
26.	IS : 8964 (भाग 17)—1979 काष्ठ रूपण मशीनों के लिए सुरक्षा सम्बन्धी सिफारिशें भाग 17 क्षतिज लाग बेंड द्वारा मशीनें	--	--
27.	IS : 8964 (भाग 18)—1979 काष्ठ रूपण मशीनों के लिए सुरक्षा सम्बन्धी सिफारिशें भाग 18 ऊर्ध्व लाग बेंड द्वारा मशीनें	--	--
28.	IS : 8964 (भाग 19)—1979 काष्ठ रूपण मशीनों के लिए सुरक्षा सम्बन्धी सिफारिशें भाग 19 चिराई पट्टी द्वारा मशीनें कैरेज वाली जागिंग रहित	--	--
29.	IS : 8964 (भाग 20)—1979 काष्ठ रूपण मशीनों के लिए सुरक्षा सम्बन्धी सिफारिशें भाग 20 बेसनों या बेसल मेज वाली चिराई पट्टी द्वारा मशीनें	--	--
30.	IS : 8964 (भाग 21)—1979 काष्ठ रूपण मशीनों के लिए सुरक्षा सम्बन्धी सिफारिशें भाग 21 ऊर्ध्व और क्षैतिज फेमदार चिराई द्वारा मशीनें	--	--
31.	IS : 8964 (भाग 22)—1979 काष्ठ रूपण मशीनों के लिए सुरक्षा सम्बन्धी सिफारिशें भाग 22 पुनः चिराई की पट्टी द्वारा मशीनें	--	--
32.	IS : 8964 (भाग 23)—1979 काष्ठ रूपण मशीनों के लिए सुरक्षा सम्बन्धी सिफारिशें भाग 23 सुरक्षित बिछाने रोगन खाने तथा मुद्रण मशीनें	--	--
33.	IS : 8964 (भाग 24)—1979 काष्ठ रूपण मशीनों के लिए सुरक्षा सम्बन्धी सिफारिशें भाग 24 परत मिलपर और परत पैक सिरा कर्तक	--	--
34.	IS : 8973--1978 रिसाव शांत करने की तकनीकों सम्बन्धी शब्दावली	--	--
35.	IS : 8986--1978 आधारी बरमा चलाने के लिए छड़ों के रूप में हस्तात के बरमों के	--	--
36.	IS : 8989--1978 कम्प्रीट फेमदार संरचनाओं में छड़े करने की रीति संहिता	--	--
37.	IS : 8900--1978 औद्योगिक रक्षा वस्तुओं के रखरखाव और वेक्षण की रीति संहिता	--	--
38.	IS : 8991--1978 गायन धूलों के नाइलोन के कपड़े की विशिष्टि	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)
39. IS : 8992--1978 हवाऊ सैनलों वाली प्रेरण भट्टियों की परीक्षण पद्धतियां	--	--	
40. IS : 8996--1978 20 लिटर के इस्पात के जरीकेनों की विशिष्टि	--	--	
41. IS : 9004--1978 इमली के बीजावरण की विशिष्टि	--	--	
42. IS : 9005--1978 शोरे के अम्ल और नाइट्रोजनी खाद उद्योगों से गैसीय उत्सर्जन की सीमाएं	--	--	
43. IS : 9007--1978 ब्लाई घरों में उपयोग के लिए जिरकान रेत की विशिष्टि	--	--	
44. IS : 9010--1978 उच्च ऊष्मा कार्यों के लिए अभिन मिट्टी भट्टियों की विशिष्टि	--	--	
45. IS : 9012--1978 गॉटकीटिंग की सिफारिशों पद्धति	--	--	
46. IS : 9023--1978 महिलाओं के हैंड बैग की विशिष्टि	--	--	
47. IS : 9024--1978 दानेदार खाद मिश्रणों की विशिष्टि	--	--	
48. IS : 9027--1978 अनाजों की ताप सुष्णालता शात करने की पद्धति	--	--	
49. IS : 9028--1978 कागज की बोखियों सूक्ष्मशी शब्दावली	--	--	
50. IS : 9039--1979 खाद्य सुरजमूखी के बीजों के मोटे आटे की विशिष्टि	--	--	
51. IS : 9040--1978 बर्तनों की बाखी लेने की पद्धतियां	--	--	
52. IS : 9048--1979 स्वच्छल अंतर्दी ईजनों के लिए पुनर्गोधन स्नेहन तेलों की विशिष्टि	--	--	
53. IS : 9076--1979 अह्राज में उपयोग के लिए काशिम संचरित पायदान वाली टूटियों की विशिष्टि	--	--	

इन भारतीय मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक संस्था, मानक भवन 9, बहादुरजाल जंक्शन मार्ग, नई दिल्ली-110002 और उसके ग्रहणवादा, बंगलौर, पोणम, मुम्बई, कलकत्ता, चण्डीगढ़, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना तथा और विदेशी स्थित शाखा कार्यालयों से विक्रो के लिए उपलब्ध हैं।

[सं० सीएमसी/ 13 . 2]

S. O. 2274.--In pursuance of sub-rule (2) of Rule 3 and Sub-regulations (2) and (3) of regulation 3 of Indian Standards Institution (Certification Marks) Rules and Regulations, 1955, the Indian Standards Institution hereby notifies that the Indian Standard(s), particular of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1979-05-31 :

THE SCHEDULE

Sl. No.	No. and Title of the Indian Standards Established	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	IS : 1373--1979 Specification for oxidized-copper finishes (second revision)	IS : 1378--1967 Specification for oxidized-copper finished (second revision)	—
2.	IS : 1448 (P : 54)--1979 Methods of test for petroleum and its products (54) Determination of phosphorus in lubricating oil quinoline phosphomolybdate method (first revision)	IS : 1448 (Part III)--1963 Methods of test for petroleum and its products, Part III P : 54 Phosphorus in lubricating oil	—
1.	IS : 2222--1979 Specification for burnt-clay perforated building bricks (second revision)	IS : 2222--1969 Specification for burnt-clay perforated building bricks (first revision)	—

(1)	(2)	(3)	(4)
4. IS : 2484—1979 Dimensions for steel tubes for bicycle purposes (first revision)	IS : 2484—1964 Dimensions for steel tubes for bicycle purposes	—	
5. *IS : 2512—1978 Specification for miners' cap-lamp batteries (lead-acid type) (first revision)	IS : 2512—1963 Specification for miners' cap lamp batteries (lead-acid type)	Established on 1978-12-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 2512—1978 shall come into force with effect from 1979-10-01	
6. IS : 2606—1979 Specification for alloy lead anodes for chromium plating (first revision)	IS : 2606—1964 Specification for alloy lead anodes for electroplating	—	
7. IS : 2644—1979 Specification for high tensile steel castings (second revision)	IS : 2644—1969 Specification for high tensile steel castings (first revision)	—	
8. IS : 3119—1978 Specification for hot air sterilizers (first revision)	IS : 3119—1965 Specification for hot air sterilizers	—	
9. IS : 3120—1978 Specification for baby incubators (first revision)	IS : 3120—1965 Specification for baby incubators	—	
10. IS : 4006 (Part III)—1978 Methods of test for paper and pulp based packing materials, Part III		—	
11. *IS : 4060—1978 Specification for flashers for direction indicators for automobiles (first revision)	IS : 4060—1967 Specification for flashers for direction indicators for automobiles	Established on 1979-01-31 *For purposes of ISI Certification Marks Scheme; IS : 4060—1978 shall come into force with effect from 1979-09-01	
12. IS : 4586 (Part I/Sec 1)—1978 Dimensions of spindles and mounting arrangements Part I Spindles Section 1 General and Definitions (first revision)	IS : 4586—1968 Dimensions of spindles and details of mechanical fixing devices used in electronic equipment	—	
13. IS : 4586 (Part I/Sec 2)—1978 Dimensions of spindles and mounting arrangements for spindle operated electronic components Part I Spindles Section 2 Plain Round Spindles (first revision)	-do-	—	
14. IS : (Part I/Sec 3)—1978 Dimensions of spindles and mounting arrangements for spindle operated electronic components Part I Spindles Section 3 Flatted Spindle (first revision)	-do-	—	
15. IS : 4851—1971 Pro forma for analysis of unit rate of concrete used in mechanized construction of river valley projects (first revision)	IS : 4851—1968 Pro forma for analysis of unit rate of concrete used in mechanized construction of river valley projects	—	
16. IS : 4852—1978 Pro forma for analysis of unit rate of random rubble masonry used in construction of river valley projects (first revision)	IS : 4852—1968 Pro forma for analysis of unit rate of masonry used in construction of river valley projects	—	
17. IS : 4932 : 1979 Code for production of mango graft (first revision)	IS : 4932—1968 Mango grafts	—	
18. IS : 5429—1979 Dimensions for steel tubes for automotive purposes (first revision)	IS : 5429—1969 Dimensions for steel tubes for automotive purposes	—	
19. IS : 5786 (Part XI)—1978 Specification for fixed resistors, general purpose, low-powder Part XI Type FRLP 10		—	

(1)	(2)	(3)	(4)
20. IS : 6873 (Part II)—1978 Methods of measurement of electromagnetic interference Part II From Household electrical appliances portable tools and similar electrical apparatus		—	—
21. IS : 8042—1978 Specification for white portland cement (First revision)	IS : 8042 E—1976 Specification for white portland cement		—
22. IS : 8909 (Part I)—1978 Specification for fixed resistors, general purpose, power Part I General requirement and methods of tests		—	—
23. IS : 8924—1978 Specification for bushes for leaf spring assemblies for automotive suspension.		—	—
24. IS : 8960—1978 Specification for methyle parathion dusting powders		—	—
25. IS : 8963—1978 Specification for chloropyrifos, technical		—	—
26. IS : 8964 (Part XVII)—1979 Recommendations for safety conditions for woodworking machines Part XVII Horizontal log band sawing machines		—	—
27. IS : 8964 (Part XVIII)—1979 Recommendations for safety conditions for woodworking machines Part XVIII Vertical log band sawing machines		—	—
28. IS : 8964 (Part XIX)—1979 Recommendations for safety conditions for woodworking machines Part XIX Band sawing machines with carriage but without dogging		—	—
29. IS : 8964 (Part XX)—1979 Recommendations for safety conditions for woodworking machines Part XX Band sawing machines with rollers or roller table		—	—
30. IS : 8964 (Part XXI)—1979 Recommendations for safety conditions for woodworking machines Part XXI Vertical and horizontal frame sawing machines		—	—
31. IS : 8964 (Part XXII)—1979 Recommendations for safety conditions for woodworking machines Part XXII Band resawing machines		—	—
32. IS : 8964 (Part XXIII)—1979 Recommendations for safety conditions for woodworking machines Part XXIII Glue spreading lacquering and printing machines		—	—
33. IS : 8964 (Part XXIV)—1979 Recommendations for safety conditions for woodworking machines Part XXIV Veneer clippers and veneer pack edge shears		—	—
34. IS : 8973—1978 Glossary of terms relating to leak detection techniques		—	—

(1)	(2)	(3)	(4)
35. IS : 8986—1978 Dimensions for drill steels in bar form for percussive drilling		—	—
36. IS : 8989—1978 Safety code for erection of concrete framed structures		—	—
37. IS : 8990—1978 Code of practice for maintenance and care of industrial safety clothing		—	
38. IS : 8991—1978 Specification for nylon fabric for sleeping bags		—	—
39. IS : 8932—1978 Test methods for induction furnaces with submerged channels		—	.
40. IS : 8996—1978 Specification for 20-litre steel jerricans		—	—
41. IS : 9004—1978 Specifications for tamarind seed testa		—	—
42. IS : 9005—1978 Limits for gaseous emissions from nitric acid and nitrogenous fertilizer industries		—	.
43. IS : 9007—1978 Specification for zircon sand for use in foundries		—	—
44. IS : 9010—1978 Specification for super heat duty fireclay refractories		—	—
45. IS : 9012—1978 Recommended practice for shotcreting		—	—
46. IS : 9023—1978 Specification for hand bag lady's		—	—
47. IS : 9024—1978 Specification for granulated fertilizer mixtures		—	
48. IS : 9027—1978 Method for determination of thermal conductivity of food-grains		—	
49. IS : 9028—1978 Glossary of terms relating to paper sacks		—	
50. IS : 9039—1979 Specification for edible sunflowerseed grits		—	
51. IS : 9040—1978 Methods for sampling of utensils		—	
52. IS : 9048—1979 Specification for re-refined automotive internal combustion engine lubricating oils		—	—
53. IS : 9076—1979 Specification for vitreous integrated squatting pans for marine use		—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Bombay, Calcutta, Chandigarh, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Madras, Patna and Trivandrum.

क्र० बा० 2275 :- भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन बिल) विनियमावली, 1955 के विनियम 4 के अनुसार, भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि यहाँ अनुसूची में दिये गये भारतीय मानकों के संशोधन उक्त विनियमावली के विनियम 3 के उपविनियम (1) के अनुसार प्राप्त अधिकारों के अधीन जारी किये गये हैं।

अनुसूची

क्रम संशोधित भारतीय मानक की संख्या और संख्या	शर्षक	जिस राजपत्रीत अधिसूचना में भारतीय मानक के निर्धारण की सूचना छपी उसकी संख्या और तारीख	संशोधन की संख्या और तारीख	संशोधन का संक्षिप्त विवरण	संशोधन लागू होने की तारीख
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. IS : 1—1968 भारत के राष्ट्रीय ध्वज (सूती खादी) की विशिष्टि (द्वितीय पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 593 दिनांक 1969-02-15	संख्या 2 फरवरी 1979	यह संशोधन राष्ट्रीय ध्वज के दो अनिश्चित आकारों को शामिल करने के लिए जारी किया गया है। 450×300 मिमी आकार का ध्वज अनिश्चित विशिष्टि व्यक्तियों के विमानों पर इस्तेमाल किये जाने के लिए है तथा 150×100 मिमी आकार का ध्वज मेज पर रखने के लिए है।	1978-02-28	
2. IS : 220—1972 फरी-गलो टेनेट फाउंटनपेन स्पाही की विशिष्टि (लोहे की साझा 0.1 प्रतिशत) (द्वितीय पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 423 दिनांक 1975-02-15	*संख्या 2 अप्रैल 1979	(1) खंड 3.1, ए-4.2, ए-6.1.1, ए-7.3.2 और ए-9.2.1 संशोधित किये गये हैं। (2) तालिका 1 संशोधित की गई है। (3) पृष्ठ 11 पर “+” चिह्न युक्त पाद टिप्पणी के बाद नई पाद टिप्पणियां जोड़ी गई हैं। 4. खंड ए-9.2.1 के बाद खंड ए-10 जोड़ा गया है।	1978-04-30	
3. IS : 273—1973 कुदाली और धुमेंटों की विशिष्टि (द्वितीय पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 2669 दिनांक 1975-08-16	संख्या 4 मार्च 1979	खंड 2, 3 के बाद खंड 2.3.1 जोड़ा गया है।	1979-03-31	
4. IS : 916—1975 18 मिटर समझौले चौकोर टिनों की विशिष्टि (द्वितीय पुनरीक्षण)	—	संख्या 1	खंड 3.3.1 और 3.1.1.1 के स्थान पर नये खंड रखे गये हैं।	1979-03-31	
5. IS : 1153—1975 अस्थायी संश्लारण रोधी तरल, सख्त, फिल्म, विलेयक निक्षेपित की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 2269 दिनांक 1975-08-16	संख्या 1 मार्च 1979	(पृष्ठ 5, तालिका 1, स्तम्भ 3, क्रम सं० (1) के सामने) — “24° से” के स्थान पर “26° से” किया गया है।	1979-03-31	
6. IS : 1369—1975 पेंच बुड़ियों के रन-फाउट और ब्रंडरकट के परिमाण (प्रथम पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 3530 दिनांक 1977-11-19	संख्या 2 अप्रैल 1979	(1) पृष्ठ 1, खंड 2.3—हटा दिया गया है। (2) तालिका 1 की वर्तमान टिप्पणी 4 और 5 के स्थान पर नई टिप्पणियां रखी गई हैं। (3) (पृष्ठ 5, आकृति 1 और तालिका 3)—आकृति और तालिका हटा दी गयी है।	1979-04-30	
7. IS : 1784—1977 इमों के लिए पेंच लगे ढकनों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	—	संख्या 1 अप्रैल 1979	खंड 4.1.2 और 5.3 के स्थान पर नये खंड रखे गये हैं।	1979-04-30	
8. IS : 1970 (भाग 1)—1974 हस्त-चालित संशोधन स्प्रेयर की विशिष्टि भाग 1 बनावटारी प्रकार के (तृतीय पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 1092 दिनांक 1977-04-09	संख्या 3 अप्रैल 1979	(1) खंड 1.1.1, 5.3.1, 5.4, 5.25 और 5.27 के स्थान पर नये खंड रखे गये हैं। (2) खंड 2.0 और 5.5.2 संशोधित किये गये हैं। (3) तालिका 1 संशोधित की गयी है। (4) पृष्ठ 12, “*” चिह्न युक्त पाद टिप्पणी—हटा दी गयी है। (5) आकृति 1 के बाद नयी आकृति जोड़ी दी गयी है।	1979-04-30	

भारतीय मानक संस्था प्रमाणन बिल योजना के प्रयोजनों के लिए यह संशोधन 1979-09-01 से लागू होगा।

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
9. IS : 2016--1967 मादे वाशरों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	एस० ओ 1367 दिनांक 1968-04-20	संख्या 2 मार्च 1979	(1) खंड 4.2, 6 और 6.1 के स्थान पर नये खंड रखे गये हैं। (2) पृष्ठ 4 पर “*” विद्वत्पुष्प पादटिप्पणी के स्थान पर नई पाद टिप्पणियां रखी गई हैं। (3) पृष्ठ 5 पर “*” विद्वत्पुष्प एक नई पाद टिप्पणी जोड़ी गई है।	1978-03-31	
10. IS : 2131--1963 मिट्टी के लिए मानक वेधन परीक्षण	एस० ओ० 1760 दिनांक 1963-06-29	संख्या 1 अप्रैल 1979	खंड 3.2.2 और 3.2.2.1 के स्थान पर नये खंड रखे गये हैं।	1978-04-30	
11. IS : 2163;--1976 कार्बाइड की टिप वाले एक नोक के छरादी औजारों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	--	संख्या 1 अप्रैल 1979	(1) पृष्ठ 2, खंड 6.2--हटा दिया गया है। (2) तालिका 1 और 2 संशोधित की गई है। (3) तालिका 8 के नीचे की आकृति के स्थान पर नई आकृति दी गई है। (4) पृष्ठ 9, तालिका 7--आकृति के नीचे निम्नांकित टिप्पणी जोड़ी गई है और वर्तमान टिप्पणी की संख्या टिप्पणी 1 की गयी है। टिप्पणी 2--मोर्के अंशतः अवस्था-पित की गयी है तथा अवस्था-पित भाग “ई” नोक की मोटाई का 0.4 से 0.6 गुना होगा।	1978-04-30	
12. IS : 2244--1972 उपचारित वस्त्रों में सम्बन्धित पारिभाषिक शब्दावली (प्रथम पुनरीक्षण)	एस० ओ० 2081 दिनांक 1975-07-05	संख्या 1 अप्रैल 1979	(1) पृष्ठ 6, 16 और 25 पर वर्तमान सामग्री के स्थान पर नयी सामग्री दी गयी है। (2) (पृष्ठ 15, संक्षिप्त वस्त्र)--“संक्षिप्त वस्त्र” के बाद निम्नांकित नये शब्द जोड़े गये हैं : “संसेवन-संसेवन एक प्रक्रिया है, जिसके द्वारा तरल रूप में एक द्रव्य वस्त्र पर लगाया जाता है। यह द्रव्य वस्त्र के अन्तरावकाशों एवं छिद्रों में पूर्णतया या अंशतः प्रविष्ट हो जाता है।”	1978-04-30	
13. IS : 2344--1973 खाने के नम्बाकू, जहाँ पक्षी प्रकार की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	एस० ओ० 4690 दिनांक 1975-11-01	संख्या 1 मार्च 1979	(1) वर्तमान तालिका 1 की जगह नयी तालिका दी गयी है। (2) पृष्ठ 5, खंड 4.1 पैरि 2--“परिशिष्ट ए” के स्थान पर “परिशिष्ट बी” कर दिया गया है। (3) पृष्ठ 5, परिशिष्ट ए-वर्तमान “परिशिष्ट ए” को बदल कर “परिशिष्ट बी” किया गया है और तबनुसार खंडों के नम्बर बदल गये हैं। (4) खंड 5.2 के बाद “परिशिष्ट ए” जोड़ा गया है।	1979-03-31	
14. IS : 2609--1972 कोच के काबलों की विशिष्टि (प्रथम पुनरीक्षण)	एस० ओ० 423 दिनांक 1975-02-15	संख्या 3 मार्च 1979	(1) तालिका 1 और 2 संशोधित की गयी हैं। (2) तालिका 1 और 2 के नीचे टिप्पणी 5 के बाद टिप्पणी 6 जोड़ी गयी है।	1978-03-31	
15. IS : 2789--1972 विशेष जलमह निरपालों की विशिष्टि निरपाल (प्रथम पुनरीक्षण)	एस० ओ० 1604 दिनांक 1975-05-24	संख्या 2 अप्रैल 1979	“परिशिष्ट बी” के स्थान पर नया परिशिष्ट दिया गया है।	1978-04-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
16. IS : 2905—1966 शिरोपति पावर एवं दूर-संचार-लाइनों के लिए अंकीट के चरमों के परीक्षण पद्धतियाँ	एस० ओ० 3298 दिनांक	संख्या 1 मार्च 1979	खंड 6.3.1 और 6.3.2.1 के स्थान पर नये खंड दिए गये हैं।	1979-03-31	
17. IS : 3196—1974 कम दाब वाली द्रवीनीय गैसों के लिए, 5 लिटर से अधिक जल समाई वाले बहिर्गत उच्च कार्बन इस्पात गैस सिलिण्डरों की विशिष्टि (द्वितीय पुनरीक्षण)	एस० ओ० 1947 दिनांक 1976-06-12	संख्या 5 अप्रैल 1979	(1) (पृष्ठ 11, खंड 10.1, पंक्ति 1)— “500” के स्थान पर “403” किया गया है। (2) (पृष्ठ 12, खंड 11.1 पंक्ति 2)— “200” के स्थान पर “202” किया गया है। (3) (पृष्ठ 14, खंड 11.2.4 संशोधन संख्या 3 भी देखिए)—हटाया गया है। (4) (पृष्ठ 14, खंड 11.2.3)—खंड की नयी संख्या 11.2.4 दी गयी है। (5) खंड 11.2.2 के बाद खंड 11.2.3, 11.2.3.1, 11.2.3.2 और 11.2.3.3 जोड़े गये हैं।	1979-03-31	
18. IS : 3567—1966 बालकों पर चढ़ाने के लिए सूती धागे की विशिष्टि	एस० ओ० 3065 दिनांक 1966-10-15	संख्या 1 मार्च 1979	(1) खंड 3.2 और 3.2.1 के स्थान पर नये खंड दिए गये हैं। (2) पृष्ठ 4 पर “*” चिह्नयुक्त वर्तमान पाद टिप्पणी के स्थान पर नयी पाद टिप्पणी दी गयी है। (3) खंड 3.6.3 के बाद खंड 3.7 और 3.7.1 जोड़े गये हैं। (4) “†” चिह्नयुक्त पाद टिप्पणी के बाद नयी पाद टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-03-31	
19. IS : 3670—1966 लकड़ी के फर्शों के निर्माण की रीति	एस० ओ० 3818 दिनांक	संख्या 1 अप्रैल 1979	(1) खंड 5.3 संशोधित किया गया है। (2) पृष्ठ 6 पर “ ” चिह्नयुक्त वर्तमान पाद टिप्पणी के स्थान पर नयी पाद टिप्पणी दी गयी है।	1978-04-30	
20. IS : 3839—1966 बाघ खमोर की विशिष्टि	एस० ओ० 913 दिनांक 1967-03-18	संख्या 2 अप्रैल 1979	(1) पृष्ठ 2, खंड 0.2 (डी), पंक्ति— “सत” की जगह “लवण” किया गया है। (2) पृष्ठ 4, तालिका 1, स्तम्भ 2, क्रम सं० (4)—“प्रोटीन” की जगह “प्रोटीन (एम × 6.25)” किया गया है।	1979-04-30	
21. IS : 4487—1968 फोर्सेक्स की विशिष्टि, टॉसिल छमनी (बिकेट नमूने वाली)	एस० ओ० 1720 दिनांक 1968-05-18	संख्या 1 अप्रैल 1979	(1) खंड 6.3 और 6.3.1 के स्थान पर नये खंड दिए गये हैं। (2) पृष्ठ 6 पर “*” चिह्नयुक्त पाद टिप्पणी के बाद नयी पाद टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-04-30	
22. IS : 4571—1977 दसकलबाहिरी के इस्तेमाल के लिए एल्युमिनियम की बिस्तार सीढ़ियों की विशिष्टि	एस० ओ० 1720 दिनांक 1968-05-18	संख्या 1 मार्च 1979	खंड 4.1 के बाद एक आकृति जोड़ी गयी है।	1979-03-31	
23. IS : 4795 (भाग 1)—1968 इलेक्ट्रो-निक और दूरसंचार उपकरणों के लिए, “सूचक लैपों के होल्डरों की विशिष्टि” भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण	एस० ओ० 395 दिनांक 1969-02-15	संख्या 2 अप्रैल 1979	(1) खंड 7.1.1, 7.5.3, 7.5.8 और 7.7 संशोधित किये गये हैं। (2) खंड 7.5.4 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। (3) परिशिष्ट ए संशोधित किया गया है। (4) खंड 7.5.7.1 के दूसरे पैरा के बाद नया पैरा जोड़ा गया है।	1979-04-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				(5) खंड 7.7.3 के बाद नया खंड 7.8 जोड़ा गया है।	
24. IS: 4818—1968 सोबिक अम्ल खाद्य ग्रेड, की विशिष्टि	एस० प्रो० 1455 दिनांक 1969-04-19	संख्या 1 अप्रैल 1979		खंड ए०—2.1 संशोधित किया गया है।	1979-04-30
25. IS: 5099—1969 पेशवार बरसों के लिए तकनीकी आपूर्ति की शर्तें	एस० प्रो० 3542 दिनांक 1971-09-25	संख्या 5 मार्च 1979		(1) खंड 4 (बी) संशोधित किया गया है। (2) (पृष्ठ 6, खंड 9.1—इस खंड के लिए जारी किया गया संशोधन (देखो संशोधन सं० 1, अक्टूबर 1972) रह समझा जाये।	1979-03-31
26. IS: 5100—1969 सीधे हाथ से काटने के लिए, समानान्तर शीकों वाले, स्टैब थ्रू-खला के टिक्सट्रिजों की विशिष्टि	एस० प्रो० 3252 दिनांक 1970-10-03	संख्या 1 मार्च 1979		खंड 6 के बाद व्याख्यात्मक टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-03-31
27. IS: 5101—1969 समानान्तर शीकों वाले एजावर थ्रू-खला के, टिक्सट्रिजों की विशिष्टि	एस० प्रो० 3542 दिनांक 1971-09-25	संख्या 1 मार्च 1979		खंड 6 के बाद व्याख्यात्मक टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-03-31
28. IS: 5103—1969 समानान्तर मोर्स टेपर शीकों वाली टिक्सट्रिजों की विशिष्टि	एस० प्रो० 3542 दिनांक	संख्या 2 मार्च 1979		खंड 6 के बाद व्याख्यात्मक टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-03-31
29. IS: 5104—1969 बड़े आकार के मोर्स टेपर शीकों वाली टिक्सट्रिजों की विशिष्टि	एस० प्रो० 3252 दिनांक 1970-10-03	संख्या 2 मार्च 1979		खंड 6 के बाद व्याख्यात्मक टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-03-31
30. IS: 5111—1969 प्रशीतक संपीड़कों के परीक्षण के लिए मापन प्रक्रिया एवं आचरण सम्बन्धी रीति संहिता	एस० प्रो० 436 दिनांक 1970-02-07	संख्या 1 अप्रैल 1979		(पृष्ठ 3, खंड 0.5, पंक्ति 1)—“1154” के स्थान पर “917” किया गया है।	1979-04-30
31. IS: 5135 (भाग 2)—1977 हाथ से छूने वाले धूमिल की विशिष्टि भाग 2 के कन्धे पर रखा हुआ टाइप (प्रथम पुनरीक्षण)	—	संख्या 1 मार्च 1979		(1) (प्रथम कवर पृष्ठ, पृष्ठ 1 और 3, शीर्षक)—“प्रथम पुनरीक्षण” (2) (पृष्ठ 3, खंड 0.1, पंक्ति 1)—“प्रथम पुनरीक्षण” हटाया गया है। (3) (पृष्ठ 9, खंड 4.8, पंक्ति 4)—“टीबीई” की जगह “बी” किया गया है। (4) खंड 4.12 और 4.13 के स्थान पर नये खंड रखे गये हैं।	1979-03-31
32. IS: 5194—1969 लाइडोजन—केरुडाल विधि के निर्धारण की पद्धति	एस० प्रो० 4848 दिनांक 1969-12-06	संख्या 1 अप्रैल 1979		खंड 4.2 के बाद एक टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-04-30
33. IS: 5373—1969 लकड़ी के बंधकों के लिए सर्गाकार वाशरों की विशिष्टि	एस० प्रो० 918 दिनांक 1970-03-07	संख्या 1 मार्च 1979		(1) खंड 5 के स्थान पर नया खंड रखा गया है। (2) खंड 2 के नीचे प्रारम्भिक तालिका संशोधित की गयी है।	1979-03-31
34. IS: 5583—1970 आस्टियोडोम स्टील नमूने की, विकलंगता, की विशिष्टि	एस० प्रो० 3740 दिनांक 1971-10-09	संख्या 1 अप्रैल 1979		1. (खंड 4.4 पृष्ठ 2, पंक्ति 2)—“ह्यूडी” के स्थान पर “10 मीमी मोटी ह्यूडी” किया गया है। 2. (खंड 3 के बाद खंड 3.1) जोड़ा गया है।	1979-04-30
35. IS: 5710—1970 मोर्स टेपर शीकों वाले शंकु छिद्रक की विशिष्टि	एस० प्रो० 1277 दिनांक 1972-05-27	संख्या 2 अप्रैल 1979		खंड 6.1 के स्थान पर नया खंड रखा गया है।	1979-04-30
36. IS: 6010—1972 परिशुद्धता खराबों को परीक्षण चाटे—500 मिमी तक स्वयं ओवर बेड और केन्द्रों के मध्य 1500 मिमी तक अंतर वाले खराब	एस० प्रो० 3163 दिनांक 1973-11-10	संख्या 2 अप्रैल 1979		(पृष्ठ 3, स्तम्भ 6, क्रम सं० 5 के सामने)—“0.005” की जगह “0.007” किया गया है।	1979-04-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
37. IS : 6048-1970 अस्थायी संभारण-रोधक मृदु परत, गर्म हुआउ प्रकार, की विशिष्टि	एस०ओ० 398 दिनांक 1972-02-05	संख्या 3 अप्रैल 1979	(पृष्ठ 4, खंड 2.1.1, पंक्ति 1) - "ठोस" शब्द हटाया गया है।	1979-04-30	
38. IS : 6050-1971 अस्थायी संभारण-रोधक उच्चने वाला, गर्म हुआउ प्रकार की विशिष्टि।	एस०ओ० 3318 दिनांक 1972-10-21	संख्या 2 मार्च 1979	(पृष्ठ 5, तालिका 1, स्तम्भ 3, क्रम सं० 8 के मामले) - "25" की जगह "2.5" किया गया है।	1979-03-31	
39. IS : 6108-1971 खाने योग्य तिल के आटे, विलायक निष्कासित, की विशिष्टि	एस०ओ० 120 दिनांक 1973-01-13	संख्या 1 मार्च 1979	1. पृष्ठ 5, तालिका 1, क्रम सं० (6) - हटायी गयी है और बाद की मदों की संख्या तदनुसार बदली गयी है। 2. खंड 2.1 के बाद खंड 2.1.1 जोड़ा गया है। 3. पृष्ठ 4 पर "+" चिह्नयुक्त पाद टिप्पणी के बाद नयी पाद टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-03-31	
40. IS : 6120-1971 छाछ रंगों की संरचना में समस्त रंजक की मात्रा की परीक्षण पद्धति	एस०ओ० 1549 दिनांक 1973-06-02	संख्या 4 मार्च 1979	1. खंड 2.1 (बी), 4.2 और 5.2.4.0 के बाद टिप्पणी 1 और 2 जोड़ी गयी है। 2. खंड 3.2.5 के बाद, टिप्पणी के साथ खंड 3.2.6 जोड़ा गया है। 3. खंड 5.1.1 और 5.2.3.1 के बाद टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1979-03-31	
41. IS : 6355-1971 कीबे मिलिंग कटर की विशिष्टि	एस०ओ० 231 दिनांक 1974-01-26	*संख्या 2 मार्च 1979	खंड 2 के स्थान पर नया खंड रखा गया है।	1979-03-31	
42. IS : 6682-1972 मोर्स टेपर बिस्तर साँकेटों की विशिष्टि	एस०ओ० 1750 दिनांक 1975-06-07	संख्या 1 अप्रैल 1979	पृष्ठ 3 पर बी गयी व्याख्यात्मक टिप्पणी के पैरा 2 के बाद नयी नामग्री जोड़ी गयी है।	1979-04-30	
43. IS : 6702-1972 मोर्स टेपर न्यूनतम स्लीवों की विशिष्टि	—	संख्या 1 अप्रैल 1979	"	1979-04-30	
44. IS : 6790-1973 हड्डी प्लेट इस्टर-ट्रोकेन्टरिक, थोर्नटन प्रकार की विशिष्टि	एस०ओ० 1290 दिनांक 1975-04-26	संख्या 1 मार्च 1979	खंड 3 के बाद खंड 3.1 जोड़ा गया है।	1979-03-31	
45. IS : 7016 (भाग 5) - 1973 लेपित और उपचारित बस्तों की परीक्षण पद्धतियां भाग 5 लेप आंसजन ज्ञात करना।	एस०ओ० 2939 दिनांक 1975-09-06	संख्या 1 मार्च 1979	1. पृष्ठ 3, खण्ड 0.3 - यह खंड हटा दिया गया है। तथा बाद के खंडों की संख्या तदनुसार बदली गई है। 2. खंड 3.1 संशोधित किया गया है। 3. (पृष्ठ 6, आकृति 2) - "मसस्त परिमाण मिलीमिटर्स में" शब्द हटा दिए गए हैं।	1979-03-31	
46. IS : 7057-1973 सूती टर्किस तौलियों की विशिष्टि	एस०ओ० 2939 दिनांक 1975-09-06	संख्या 1 अप्रैल 1979	इस संशोधन में प्रतिरक्षा आवश्यकता नया मन्तोपजनक अवशोषण सुनिश्चित करने के लिए आदे होने की क्षमता की प्रतीक्षा की पूर्ति के लिए तौलियों के दो अनिश्चित साहज शामिल किये गये हैं।	1979-04-30	
47. IS : 7152-1974 स्ट्रॉय रूम के दरवाजों की विशिष्टि	एस०ओ० 2039 दिनांक 1976-09-06	संख्या 1 मार्च 1979	तालिका संशोधित की गयी है।	1979-03-31	
48. IS : 7157-1974 मुश्हाह वायवीय पेयण मशीनों की विशिष्टि	एस०ओ० 776 दिनांक 1976-02-21	संख्या 2 मार्च 1979	1. तालिका 1 में वर्तमान आकृति बदली गयी है। 2. तालिका 3 संशोधित की गयी है।	1979-03-31	
49. IS : 7404 (भाग 1) - 1974 कागज-आवृत ताब्रे के आनकों की विशिष्टि भाग 1 गोल चालक	एस०ओ० 1232 दिनांक 1976-04-03	संख्या 1 अप्रैल 1979	खंड जी-3.1 के स्थान पर नया खंड रखा गया है।	1979-04-30	

*भारतीय मानक संस्था प्रमाणन चिन्ह योजना के प्रयोजनों के लिए यह संशोधन 1979-11-16 से लागू होगा।

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
50. IS : 7515-1974 हस्त चालित स्प्रेयर के लिए बिच्छेद युक्ति की विशिष्टि	एम०प्रो० 1892 दिनांक 1977-06-11	संख्या 3 मार्च 1979	पृष्ठ 11 पर वर्तमान आकृति 5 के स्थान पर नयी आकृति रखी गयी है।	1979-03-31	
51. IS : 7821-1975 3 से 24 मिमी तक के सार्केनिक व्यास वाले लम्बे शंक मशीनों के टैप की विशिष्टि	--	संख्या 2 मार्च 1979	1. (पृष्ठ 5, खंड 5.1)-यह खंड हटा दिया गया है और बाव के खंड "5.2" की संख्या "5.1" की गयी है। 2. खंड 7.1 और 7.1.1 के स्थान पर नये खंड रखे गये हैं।	1979-03-31	
52. IS : 7906 (भाग 1)-1976 कुंडली-दार संपीडन कमानियां भाग 1 गोल कटे तारों और छड़ों से बनी कमानियों के डिजाइन और कालन	--	संख्या 1 अप्रैल 1979	खंड 7.4.4 के बाव खंड 7.5 जोड़ा गया है।	1979-04-30	
53. IS : 7936-1976 त्रिज्य बग्गा मशीनों के साइज	--	संख्या 1 मार्च 1979	खंड 2 के नीचे अनौपचारिक तालिका संशोधित की गयी है।	1979-03-31	
54. IS : 8065-1976 हल्की कटाई कार्यों के लिए कार्बाईड टिपों की विशिष्टि	--	संख्या 1 मार्च 1979	1. (पृष्ठ 1, शीर्षक)-वर्तमान शीर्षक की जगह निम्नांकित शीर्षक दिया गया है : "हल्की कटाई के कार्यों के लिए कार्बाईड टिपों के परिमाण" 2. खंड 3 और 4 के स्थान पर नये खंड रखे गये हैं।	1979-03-31	
55. IS : 8100-1976 विद्यार्थियों के लिए जल रंगों की विशिष्टि	--	संख्या 1 अप्रैल 1979	1. खंड 5.1 के स्थान पर नया खंड रखा गया है। 2. परिशिष्ट ए के स्थान पर नयी परिशिष्टि रखी गयी है।	1979-04-30	
56. IS : 8393-1477 रोल सीलवान्नी बोरी रोक दस्तानों की विशिष्टि	--	संख्या 1 मार्च 1979	परिशिष्ट खंड 3.2.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1979-03-31	
57. IS : 8101-1976 पोस्टरों के रंगों की विशिष्टि	--	संख्या 1 मार्च 1979	परिशिष्ट ए के स्थान पर नयी परिशिष्टि दी गयी है।	1979-03-31	
58. IS : 8115-1976 कीटनाशकों के लिए दोहरे हैमियन जूट के बोरो की विशिष्टि	--	संख्या 1 अप्रैल 1979	1. खंड 2.6 के नीचे अनौपचारिक तालिका संशोधित की गयी है। 2. पृष्ठ 3 पर वर्तमान व्याख्यात्मक टिप्पणी के स्थान पर नयी टिप्पणी दी गयी है।	1979-04-30	
59. IS : 8407-1977 गीयर हाथिय मशीन मानक परिणुद्धता (ऊर्ध्व घुंरी) के लिए परीक्षण चार्ट	--	संख्या 2 मार्च 1979	(पृष्ठ 8, स्तम्भ 5, टिप्पणी 2, क्रम संख्या 12 के सामने)-वर्तमान टिप्पणी के स्थान पर निम्नांकित टिप्पणी रखी गयी है : "टिप्पणी 2-यह एक अनिश्चित विशिष्टि परीक्षण है, जो प्रयोजन द्वारा केवल प्राथमिक होने पर किया जाना चाहिए।"	1979-03-31	
60. IS : 8664-1977 नारियल के खाद्य आटे (कोल्हू द्वारा निकाले गये) की विशिष्टि	--	संख्या 1 अप्रैल 1979	(पृष्ठ 5, तालिका 1, स्तम्भ 3, क्रम संख्या 8 के सामने)-"6.0" की जगह "60" किया गया है।	1979-04-30	
61. IS : 8676-1977 नारियल के खाद्य आटे (बिलायक निष्कासित) की विशिष्टि	--	संख्या 1 अप्रैल 1979	[पृष्ठ 5, तालिका 1, स्तम्भ 3, क्रम संख्या (5) के सामने]-"20" की जगह "2.0" कर दिया गया है।	1979-04-30	
62. IS : 8689-1978 वर्स्टेड गैबरडीन, खाकी, ड्रेस की विशिष्टि	--	संख्या 1 मार्च 1979	खंड 8.4 के नीचे अनौपचारिक तालिका संशोधित की गयी है।	1979-03-31	

इन संशोधनों की प्रतियां, भारतीय मानक संस्था, मानक भवन, 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, नयी दिल्ली-110002 में तथा अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, बम्बई, कलकत्ता, चंडीगढ़, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, मद्रास, पटना और तिरुवनंतपुरम स्थित उसके शाखा कार्यालयों में विक्रयार्थ उपलब्ध हैं।

[सं० सी०एम०डी०/13 : 5]

S.O. 2275. In pursuance of regulation 4 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that amendment(s) to the Indian Standard(s) given in the schedule hereto annexed have been issued under the powers conferred by the sub-regulation (1) of Regulation 3 of the said Regulations.

SCHEDULE

S. No.	No. and title of the Indian Standard amended	No. and Date of Gazette Notification in which the establishment of the Indian Standard was notified	No. and Date of the Amendment	Brief particulars of the Amendment	Date from which the amendment shall have effect
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	IS: 1-1968 Specification for the national flag of India (cotton khadi) (second revision)	S.O. 593 dated 1969-02-15	No. 2 Feb. 1979	This amendment is being issued to include two additional sizes of flags. The flags of 450 × 300mm size are intended for use in aircrafts on VVIP flights and 150 × 100mm size as table flags	1979-02-28
2.	IS: 220—1972 Specification for ferro-gallo tannate fountain pen ink (0.1 percent iron content) (second or revision)	S.O. 423 dated 1975-02-15	*No.2 Apr. 1979	(i) Clauses 3.1, A-4.2, A-6.1.1, A-7.3.2 and A-9.2.1 have been amended (ii) Table 1 has been amended (iii) New foot-notes have been added after foot-note with '+' mark at page 11 (iv) Clause A-10 has been added after clause A-9.2.1	1979-04-30
3.	IS: 273—1973 Specification for picks and beaters (second revision)	S.O. 2669 dated 1975-08-16	No. 4 Mar. 1979	Clause 2.3.1 has been added after clause 2.3	1979-03-31
4.	IS: 916—1975 Specification for 18-litre square tins (second revision)	—	No. 1 Mar. 1979	Clauses 3.3.1 and 3.3.1.1 have been substituted by new ones	1979-03-31
5.	IS: 1153—1975 Specification for temporary corrosion preventive, fluid, Hard film, solvent deposited (First revision)	—	No. 1 Mar. 1979	[Page 5, Table 1, col. 3, against SI No. (i)] /— Substitute '269C' for '242C'.	1979-03-31
6.	IS: 1369—1975 Dimensions of screw thread runouts and undercuts (first revision)	S.O. 3530 dated 1977-11-19	No. 2 Apr. 1979	(i) (Page 1, clause 2.3)-Delete (ii) Existing Notes 4 and 5 of table 1 have been substituted by new ones (iii) (Page 5, Fig. 1 and Table 3) —Delete the figure and table.	1979-04-30
7.	IS: 1784—1977 Specification for screwed closures for drums (first revision)	—	No. 1 Apr. 1979	Clauses 4.1.2 and 5.3 have been substituted by new ones	1979-04-30
8.	IS: 1970 (Part I)—1974 Specification for hand operated compression knapsack sprayer Part I Non-pressure retaining type (third revision)	S.O.1092 dated 1977-04-09	No. 3 Apr. 1979	(i) Clauses 1.1.1, 5.3.1, 5.4, 5.25 and 5.27 have been substituted by new ones (ii) Clauses 2.0 and 5.5.2 have been amended (iii) Table I has been amended (iv) (Page 12, foot-note with '**' mark)-Delete. (v) A new figure has been added after Fig. 1	1979-04-30
9.	IS: 2016—1967 Specification for plain washers (first revision)	S.O. 1367 dated 1968-04-20	No. 2 Mar. 1979	(i) Clauses 4.2, 6 and 6.1 have been substituted by new ones (ii) Foot-note with '**' mark at page 4 has been substituted by new ones (iii) A new foot-note with '**' mark has been added at page 5	1979-03-31

*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; this amendment shall come into force with effect from 1979-09-01.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
10. IS:2131-1963 Method for standard penetration test for soils	S.O. 1760 dated 1963-06-29	No. 1 Apr. 1979	Clauses 3.2.2 and 3.2.2.1 have been substituted by new ones	1979-04-30	
11. IS:2163—1976 Specification for carbide tipped single point turning tools (first revision)		No. 1 Apr. 1979	(i) (Page 2, clause 6.2)- Delete. (ii) Tables 1 and 11 have been amended (iii) Figure under table 8 has been substituted by a new one (iv) (Page 9, Table 7)-Add the following note under figure and number the existing Note as Note 1 : Note 2--Tips are partially embedded, and the embedded portion 'e' shall be 0.4 to 0.6 times the thickness of the tip.	1979-04-30	
12. IS:2244—1972 Glossary of terms relating to treated fabrics (first revision)	S.O. 2081 dated 1975-07-05	No. 1 Apr. 1979	(i) Existing matters at pages 6, 16 and 25 have been substituted (ii) (page 15, Impregnated Fabric)—Add the following new term after 'Impregnated Fabric' : 'Impregnation—Impregnation is a process by which a substance in the fluid form is applied on to a fabric. The substance penetrates wholly or partially the interstices and pores of the fabric	1979-04-30	
13. IS:2344—1973 Specification for chewing Tobacco, Zarda Flake type (first revision)	S.O. 4690 dated 1975-11-01	No. 1 Mar. 1979	(i) Existing Table 1 has been substituted by a new one (ii) Page 5, clause 4.1, line 2—substitute 'Appendix B' for 'Appendix A'. (iii) (Page 5, Appendix A)—Change the existing 'Appendix A' to 'Appendix B' and renumber the clauses accordingly. (iv) Appendix A has been added after clause 5.2	1979-03-31	
14. IS:2609—1972 Specification for coach bolts (first revision)	S.O. 423 dated 1975-02-15	No. 3 Mar. 1979	(i) Tables 1 and 2 have been amended (ii) Note 6 has been added after note 5 under tables 1 and 2	1979-03-31	
15. IS: 2789—1972 Specification for special proofed paulins (tarpaulins) (first revision)	S.O. 1604 dated 1975-05-24	No. 2 Apr. 1979	Appendix B has been substituted by a new one	1979-04-30	
16. IS: 2905—1966 Methods of test for concrete poles or overhead power and telecommunication lines	S.O. 3298 dated 1966-11-05	No. 1 Mar. 1979	Clauses 6.3.1 and 6.3.2.1 have been substituted by new ones	1979-03-31	
17. IS: 3196—1974 Specification for welded low carbon steel gas cylinder exceeding 5 litre water capacity for low pressure liquefiable gases (second revision)	S.O. 1947 dated 1976-06-12	No. 5 Apr. 1979	(i) (Page 11, clause 10.1, line 1)- Substitute '403' or '500' (ii) (Page 12, clause 11.1, line 2)- Substitute '202' for '200'. (iii) [Page 14, clause 11.2.4 (see also Amendment No. 3)] -Delete. (iv) (Page 14, clause 11.2.3)-Renumber the clause as 11.2.4 (v) Clauses 11.2.3, 11.2.3.1, 11.2.3.2 and 11.2.3.3 have been added after clause 11.2.2	1979-04-30	
18. IS: 3567—1966 Specification for cotton yarn for covering conductors	S.O. 3065 dated 1966-10-15	No. 1 Mar. 1979	(i) Clauses 3.2 and 3.2.1 have been substituted by new ones (ii) Existing foot-note with '*' mark at page 4 has been substituted by a new one (iii) Clauses 3.7 and 3.7.1 have been added after clause 3.6.3 (iv) A new foot-note has been added after foot-note with '*' mark	1979-03-31	

1	2	3	4	5	6
19.	IS: 3670—1966 Code of practice for construction of timber floors	S.O. 3818 dated 1966-12-17	No. 1 Apr. 1979	(i) Clause 5.3 has been amended (ii) Existing foot-note with “*” Mark at page 6 has been substituted by a new one	1979-04-30
20.	IS: 3839—1966 Specification for food yeast	S.O. 913 dated 1967-03-18	No. 2 Apr. 1979	(i) [Page 2, clause 0.2 (d), line 1]-Substitute ‘salts’ for ‘sats’. (ii) [Page 4, Table 1, col. 2, SI. No. (iv)]-Substitute ‘protein (N × 6.25)’ for ‘protein’.	1979-04-30
21.	IS: 4487- 1968 Specification for forceps, tonsil artery (Birkett's pattern)	S.O. 1720 dated 1968-05-18	No. 1 Apr. 1979	(i) Clauses 6.3 and 6.3.1 have been substituted by new ones (ii) A new foot-note has been added after foot-note with “*” mark at page 6	1979-04-30
22.	IS : 4571—1977 Specification for aluminium extension ladders for fire brigade use (first revision)		No. 1 Mar. 1979	A figure has been added after clause 4.1	1979-03-31
23.	IS: 4795 (Part I)-1968 Specification for holders for indicator lamps for electronic and telecommunication equipment Part I General requirements and tests	S.O. 395 dated 1969-02-15	No. 2 Apr. 1979	(i) Clauses 7.1.1, 7.5.3, 7.5.8 and 7.7 have been amended (ii) Clause 7.5.4 has been substituted by a new one (iii) Appendix A has been amended (iv) A new para has been added after second para of clause 7.5.7.1 (v) New clause 7.8 has been added after clause 7.7.3	1979-04-30
24.	IS: 4818—1968 Specification for sorbic acid, food grade	S.O. 1455 dated 1969-04-19	No. 1 Apr. 1979	Clause A-2.1 has been amended	1979-04-30
25.	IS: 5099—1969 Technical supply conditions for twist drills	S.O. 3542 dated 1971-09-25	No. 5 Mar. 1979	(i) Clause 4 (b) has been amended (ii) (Page 6, clause 9.1) -The amendment issued to this clause, vide Amendment No. 1 of October 1972, be treated as cancelled	1979-03-31
26.	IS: 5100—1969 Specification for twist drills, parallel shanks, stub series for right hand cutting	S.O. 3252 dated 1970-10-03	No. 1 Mar. 1979	Explanatory note has been added after clause 6	1979-03-31
27.	IS: 5101—1969 Specification for twist drills, parallel shanks, jobber series	S.O. 3542 dated 1971-09-25	No. 1 Mar. 1979	Explanatory note has been added after clause 6	1979-03-31
28.	IS: 5103—1969 Specification for twist drills, Morse taper shanks	-do-	No. 2 Mar. 1979	Explanatory note has been added after clause 6	1979-03-31
29.	IS: 5104 1969 Specification for twist drills, oversize Morse taper shanks.	S.O. 3252 dated 1970-10-03	No. 2 Apr. 1979	Explanatory note has been added after clause 6	1979-04-30
30.	IS: 5111—1969 Code of Practice and measurement procedures for testing refrigerant compressors	S.O. 436 dated 1970-02-07	No. 1 Apr. 1979	(Page 3, clause 0.5, line 1) - Substitute ‘917’ for ‘1154’.	1979-04-30
31.	IS: 5135 (Part II)-1977 Specification for hand rotary duster Part II Shoulder-mounted type (first revision)		No. 1 Mar. 1979	(i) (First cover page, pages 1 and 3 title)-Delete (First Revision). (ii) (Page 3, clause 0.1, line 1) - Delete (First Revision). (iii) (page 9, Clause 4.8, line 4) - Substitute ‘The’ for ‘Tbe’. (iv) Clauses 4.12 and 4.13 have been substituted by new ones	1979-03-31
32.	IS: 5194— 1969 Method for determination of nitrogen Kjeldahl method	S.O. 4848 dated 1969-12-06	No. 1 Apr. 1979	A note has been added after clause 4.2	1979-04-30
33.	IS: 5373—1969 Specification for square washers for wood fastenings	S.O. 918 dated 1970-03-07	No. 1 Mar. 1979	Clause 5 has been substituted by a new one (i) Informal table under clause 2 has been amended	1979-03-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
34. IS: 5583—1970 Specification for S.O. 3740 osteotomes, Stille pattern, orthopaedic	dated 1971-10-09	No. 1 Apr. 1979	(i) Page 2, clause 4.4, line-2)-Substitute 'bone of 10mm thickness for 'bones'. (ii) Clause 3.1 has been added after clause 3	1979-04-30	
35. IS: 5710—1970 Specification for S.O. 1277 counterbores with morse taper shanks	dated 1972-05-27	No. 2 Apr. 1979	Clause 6.1 has been substituted a new one	1979-04-30	
36. IS: 6040—1972 Test chart for precision lathes - Lathes with swing over bed up to 500 mm and distance between centres up to 1500 mm	S.O. 3163 dated 1973-11-10	No. 2 Apr. 1979	(Page 3, col. 6, against SI. No. 5) - Substitute '0.007' for '0.005'.	1979-04-30	
37. IS: 6048—1970 Specification for S.O. 398 temporary corrosion preventive, soft film, hot-dipping type	dated 1972-02-05	No. 3 Apr. 1979	(Page 4, clause 2.1.1, line 1)- Delete the word 'solid'.	1979-04-30	
38. IS: 6050—1971 Specification for S.O.3318 temporary corrosion preventives, strippable, hot-dipping type	dated 1972-10-21	No. 2 Mar. 1979	[Page 5, Table 1, col. 3, against SI. No. (viii)]- substitute '2.5' for '2.5'.	1979-03-31	
39. IS: 6108—1971 Specification for S.O. 120 edible sesame flour(solvent extracted)	dated 1973-01-13	No. 1 Mar. 1979	(i) Page 5, Table 1, SI. No. (vi)]- Delete and renumber the subsequent items accordingly (ii) Clause 2.1.1 has been added after clause 2.1 (iii) A new foot-note has been added after foot-note with '+' mark at page 4	1979-03-31	
40. IS: 6120—1971 Method of test for total dye content in food colour preparations	S.O. 1549 dated 1973-06-02	No. 4 Mar. 1979	(i) notes 1 and 2 have been added after clauses 2.1 (b), 4.2 and 5.2.4.0 (ii) Clause 3.2.6 alongwith a note has been added after clause 3.2.5 (iii) A note has been added after clauses 5.1.1 and 5.2.3.1	1979-03-31	
41. IS: 6355—1971 Specification for keyway milling cutters	S.O. 231 dated 1974-01-26	For purposes of ISI Certification Marks Scheme ; this amendment shall come into force with effect from 1979-11-16 No. 2 Mar. 1979	Clause 2 has been substituted by a new one	1979-03-31	
42. IS: 6682—1972 Specification for morse taper extension sockets	S.O.1750 dated 1975-06-07	No. 1 Apr. 1979	New matter has been added after para 2 of Explanatory Note given at page 3	1979-04-30	
43. IS : 6702—1972 Specification for morse taper reduction sleeves	-do-	No. 1 Apr. 1979	-do-	1979-04-30	
44. IS : 6790—1973 Specification for plate, bone, intertrochanteric, Thornton type	S.O. 1290 dated 1975-04-26	No. 1 Mar 1979	Clause 3.1 has been added after clause 3	1979-03-31	
45. IS: 7016 (Part V) -1973 Methods of test for coated and treated fabrics Part V Determination of coating adhesion	S.O. 2939 dated 1975-09-06	No. 1 Mar. 1979	(i) (Page 3, clause 0.3) - Delete this clause and renumber the subsequent clauses accordingly. (ii) Clause 3.1 has been amended (iii) (Page 6, Fig. 2) - Delete the words 'All dimensions in millimetres'.	1979-03-31	
46. IS : 7057—1973 Specification for cotton turkish towels	S.O. 2939 dated 1975-09-06	No. 1 Apr. 1979	This amendment includes two additional sizes of towels to cater to the Defence requirement and the requirement of wettability to ensure satisfactory absorption.	1979-04-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
47.	IS : 7152—1974 Specification for strong room doors	—	No. 1 Mar 1979	Table 1 has been amended	1979-03-31
48.	IS : 7157—1974 Specification for portable pneumatic grinding machines	S.O. 776 dated 1976-02-21	No. 2 Mar 1979	(i) Existing figure in table 1 has been substituted (ii) Table 3 has been amended	1979-03-31
49.	IS : 7404 (Part I) - 1974 Specification for paper covered copper conductors Part I Round conductors	S.O. 1232 dated 1976-04-03	No. 1 Apr 1979	Clause G-3.1 has been substituted by a new one	1979-04-30
50.	IS : 7515—1974 Specification for cut-off device for manually operated sprayer	S.O. 1892 dated 1977-06-11	No. 3 Mar 1979	Existing Fig. 5 at page 11 has been substituted by a new one	1979-03-31
51.	IS : 7821—1975 Specification for long shank machine taps with nominal diameter from 3 to 24 mm	—	No. 2 Mar 1979	(i) (Page 5, clause 5.1) - Delete this clause and renumber the subsequent clause '5.2' as '5.1'. (ii) Clauses 7.1 and 7.1.1 have been substituted by new one	1979-03-31
52.	IS : 7906 (Part I) — 1976 Helical compression springs Part I Design and calculations for springs made from circular section wire and bar	—	No. 1 Apr 1979	Clause 7.5 has been added after clause 7.4.4	1979-04-30
53.	IS : 7936—1976 Sizes for radial drilling machines	—	No. 1 Mar 1979	Informal table under clause 2 has been amended	1979-03-31
54.	IS : 8065—1976 Specification for carbide tips for light cutting operations	—	No. 1 Mar 1979	(i) (Page 1, Title) -Substitute the following for the existing title : 'Dimensions for carbide tips for light cutting operations' (ii) Clauses 3 and 4 have been substituted by new ones	1979-03-31
55.	IS : 8100—1976 Specification for water colours for students	—	No. 1 Apr 1979	(i) Clause 5.1 has been substituted by a new one (ii) Appendix A has been substituted by a new one	1979-04-30
56.	IS : 8393—1977 Specification for roll seal pilferproof closures	—	No. 1 Mar 1979	Clause 3.2.1 has been substituted by a new one	1979-03-31
57.	IS : 8101—1976 Specification for poster colours	—	No. 1 Mar 1979	Appendix A has been substituted by a new one	1979-03-31
58.	IS : 8115—1976 Specification for double hessian jute bags for pesticides	—	No. 1 Apr 1979	(i) Informal table under clause 2.6 has been amended (ii) Existing Explanatory Note at page 3 has been substituted by a new one	1979-04-30
59.	IS : 8407—1977 Test chart for gear hobbing machines, standard precision (vertical axis)	—	No. 2 Mar 1979	(Page 8, col 5, Note 2, against SI No. 12) - Substitute the following for the existing note : 'Note 2 - This is an additional special test to be carried out only if required by the user.'	1979-03-31
60.	IS : 8664—1977 Specification for edible coconut flour (expeller pressed)	—	No. 1 Apr 1979	[Page 5, Table 1, col 3, against SI. No. (viii)] Substitute '60' for '6.0'.	1979-04-30
61.	IS : 8676—1977 Specification for edible coconut flour (solvent extracted)	—	No. 1 Apr 1979	[Page-5, Table 1, col 3, against SI No. (v)]- Substitute '2.0' for '20'	1979-04-30
62.	IS : 8689—1978 Specification for worsted gaberdine, khaki, drab	—	No. 1 Mar 1979	Informal table under clause 8.4 has been amended	1979-03-31

Copies of these amendments are available with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Bombay, Calcutta, Chandigarh, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Madras, Patna and Trivandrum.

क्र०सं० 2276.—समय-समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन विज्ञान) विनियम, 1955 के विनियम 3 के उपविनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि 57 लाइसेंस धारकों के व्योरे नीचे अनुसूची में दिए हैं लाइसेंसधारियों को मानक संबंधी मुहर लगाने का अधिकार माह दिनांक 1978 से स्वीकृत किया गया है :

अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या सी एम/एल—	वैधता की अवधि से तक	लाइसेंसधारी का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन वस्तु/प्रक्रिया और भारतीय मानक पदनाम
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	सी एम/एल—7391 1978-12-04	78-12-16 79-12-15	प्रेसीटेक्स रबर इंडस्ट्रीज ए 1-5, जी०आई० डी० सी० ऊंबर गांव—396170 (गुजरात)	कृत्रिम रबर के एग्न— IS: 4892—1968
2.	सी एम/एल—7392 1978-12-04	78-12-16 79-12-15	वेगाई ऐग्रो केमिकल्स, के-3, इंडस्ट्रियल इस्टेट, येनी-626531 जिला मयुराई (तमिलनाडु)	डी डी टी जल परिक्षणी सामग्री पूर्ण IS: 565—1975
3.	सी एम/एल—7393 1978-12-06	78-12-16 79-12-15	जेनिथ फायर सर्विसेज, वधाती इंडस्ट्रियल इस्टेट, यूनिट नं० 15, एन०बी० आस्त्री मार्ग, वाट-कोपर, बम्बई-400086	मुवाहय अग्नि शासक, रसायन सामान्य IS: 933—1976
4.	सी एम/एल—7394 1978-10-06	78-12-16 79-12-15	कर्मिथियल सर्विसेज एजेसी, 6, पूनमचंद बागडिया रोड, बाडम तल्ला, बल्ली-711201 जिला हावड़ा (पश्चिमी बं०) (कार्यालय : 23ए, नेताजी सुभाष रोड, पहली मंजिल, कमरा नं० 12, कलकत्ता-700001)	जूट कर्षों में प्रयुक्त पिच बाउण्ड वायर रीड किस्म-नंग कर्षे, चौड़े कर्षे— IS: 1552—1968
5.	सी एम/एल—7395 1978-12-07	78-12-01 79-12-15	कीनीसन जूट मिलज कं० लि०, टाटागढ़, 24 परगना (पं०बं०) (कार्यालय : चार्टर्ड बैंक बिल्डिंग कलकत्ता-700001)	जूट के गर्मीचों के पीछे का कपड़ा— IS: 4900—1969
6.	सी एम/एल—7396 1978-12-07	78-12-01 79-11-30	कीनीसन जूट मिलज कं० लि०, टाटागढ़, 24 परगना (पं०बं०) (कार्यालय : चार्टर्ड बैंक बिल्डिंग कलकत्ता-700001)	(1) भारतीय टाट भाग 2 16 प्रतिशत नमी पर 305 और 299 ग्रा० मी० ² (2) जूट के बोरे— IS: 2818 (भाग 1-5)—1977 व IS: 3790—1966
7.	सी एम/एल—7397 1978-12-07	78-12-01 79-11-30	"	(1) ए-टविल जूट के बोरे (2) बी-टविल जूट के बोरे (3) भारी जूट के बोरे— IS: 1943—1966 और IS: 2566—1965 तथा IS: 2874—1964
8.	सी एम/एल—7398 1978-12-07	78-12-01 79-11-30	"	खाद भरने के लिए जूट के बोरे— IS: 7407—1974
9.	सी एम/एल—7399 1978-12-07	78-12-16 79-12-15	शैलेक कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया, बजाज नगर, फूलचर मार्ग, गोंदिया-441601 जिला भंडारा (महाराष्ट्र)	सीमिंग मोम ग्रेड : 1, 2 व 3— IS: 868—1956
10.	सी एम/एल—7400 1978-12-08	78-12-16 79-12-15	श्री एग्रो इंडस्ट्रीज, सी-35, व 36, इंडस्ट्रियल इस्टेट, यादवगिरी, मैसूर-570002 (कर्नाटक)	कार्बन धाकसी क्लोराइड जल परिक्षणी सामग्री पूर्ण— IS: 1507—1977
11.	सी एम/एल—7401 1978-12-08	78-12-16 79-12-16	"	सैलाधीन पायसनीय तेज द्रव— IS: 2567—1973
12.	सी एम/एल—7402 1978-12-08	78-12-16 79-12-15	"	डी डी टी पायसनीय तेज द्रव— IS: 833—1975
13.	सी एम/एल—7403 1978-12-08	78-12-16 79-12-15	टीटोनी निटिंग कं०, 69-ए मंगलम रोड, तिरुपुर-638604 (तमिलनाडु)	माधारण बूनी हुई सूती बनिधान धार एन व धार एन एम, धाकार : 70 से 90 सेमी गेज : 24— IS: 496 (भाग 2)—1975

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
14. सी एम/एल--7404 1978-12-08	78-12-16	79-12-15	दि न्यू इंडिया इंडस्ट्रीज लि०, जेतालपुर रोड, पो० बा० नं० 67, बड़ौदा-390005 (गुजरात)	जूट करवों में प्रयोग होने वाले सूती कैनवास-- IS : 1938--1974	
15. सी एम/एल--7405 1978-12-1228	78-12-16	79-12-15	यूनीवर्सल केबलस लि०, पो०प्रा० बिड़ला कालोनी, सतना (म०प्र०)	पावर प्रणाली के लिए थंड कैपेसिटर-- 10 केबी ए. वोल्ट, 415 वोल्ट-- IS : 2834--1964	
16. सी एम/एल--7406 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	प्लास्टिकमोर कंसल्टेंट हिम्मत नगर (राणा रबड़) कैमटरी के पीछे सहारनपुर (कार्यालय : नार्थ ब्याक, सोफिया मार्केट, सहारनपुर)	मैलापीन पायसनीय तेज द्रव-- IS : 2567--1973	
17. सी एम/एल--7407 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	सुपरमैक्स इक्विपमेंट डी-2ए, घाटकोपर इंडस्ट्रि- यल इस्टेट, एल०डी० शास्त्री मार्ग, घाटकोपर पश्चिम, बम्बई-400086	मुवाहय रसायन धमिल बुझाने वाला, सोडा धमिल मुमा-- IS : 934--1976	
18. सी एम/एल--7408 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	हिन्दू ट्रेडिंग गुड मैन्यूफैक्चरिंग कं० प्लाट नं० बी- 243, फेस-1, नई औद्योगिक इंडस्ट्रियल कम्प्लेक्स नई दिल्ली-110020	पिलर टैप धाकार : 15 मि मी० केवल, IS : 1795--1974	
19. सी एम/एल--7409 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	मलहोत्रा स्टील इंडस्ट्रीज गुजरात प्रा० लि०, मल- होत्रा रोड, ओडव, भद्रमदाबाद-382410	कंक्रीट प्रबलन के लिए ठंडी मरोड़ी विकृत इस्पात की छड़ें-- IS : 1786--1966	
20. सी एम/एल--7410 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	सखनपाल नेग्रनल लि०, मकरपुरा इंडस्ट्रियल इस्टेट, (जी०प्राई०डी०सी०) संख्या 261, बड़ौदा-390010	बहुधंधी शुष्क बैट्रीज, धार-14 और धार-20-- IS : 8144--1976	
21. सी एम/एल--7411 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	युनाइटेड इंडस्ट्रियल कारपोरेशन, कल्पतरू, कोटा- मुकु, निवलोन-691013 (केरल)	चाय की पेटियों के लिए धातु का साज सामान-- IS : 10(भाग 4)--1976	
22. सी एम/एल--7412 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	तालोजा रोलिंग मिल्स, ए-1, एम०प्राई०डी०सी० इंडस्ट्रियल इस्टेट, तालोजा, जिला कोलाबा (कार्यालय : 402, पूनम चैम्बर्स, डा० एनी वसन्त रोड, बोरली, बम्बई-400018)	खिड़कियों के लिए इस्पात के गर्म वेल्डित सेक्शन एफ 4 वी और एफ 7 बी-- IS : 7452--1974	
23. सी एम/एल--7413 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	एसोसिएटेड प्लाईवुड इंडस्ट्रीज 12/1, देवी मंदिर लेन, लिलुध्रा, हावड़ा (कार्यालय : 12, जैक्सन लेन, कलकत्ता-700001)	उष्ण चतुर्ल पालीइथाइलीन पाइप 90 मिमी घोड़ी, 10 के जी एफ/सिमी ² और 110 घोड़ी, 6 के जी एफ/ सेमी ² -- IS : 4984--1972	
24. सी एम/एल--7414 1978-12-14	78-12-16	79-12-15	सुन्दर इंटरप्राइजेज, 7/153, स्वरूप नगर कानपुर 208002 (उ०प्र०)	टाईपराइटर रिबन, किस्म 1 मध्य स्याही-- IS : 4174--1967	
25. सी एम/एल--7415 1978-12-15	78-12-16	79-12-15	नितिन रबर्स, 2-ए कोपरेटिव इंडस्ट्रियल इस्टेट, कानपुर-208022 (उ०प्र०)	मोल्ड्ड ठोस रबड़ के तल्ले और एडियां, किस्म 1 व 2-- IS : 5676--1970	
26. सी एम/एल--7416 1978-12-15	69-01-01	79-12-31	बी०एल० इंडस्ट्रीज, एफ-218, विश्वकर्मा इंड- स्ट्रियल एरिया सड़क सं० 10, जयपुर-10	हार्डमिथोएट पायसनीय तेज द्रव-- IS : 3903--1975	
27. सी एम/एल--7417 1978-12-18	79-01-01	79-12-31	रोहाडार्फैम प्रा० लि०, एम प्राई डी सी प्लाट नं० 42, आकषर रोहा-402109 (महाराष्ट्र)	घनेटो रंग खाद्य पदार्थों के लिए-- IS : 2557--1963	
28. सी एम/एल--7418 1978-12-19	70-01-01	79-12-31	सेन्डोज इंडिया लि०, सेन्डोज बाग, पो० वा० कोलशत, ठाणे-400603 (महाराष्ट्र) (कार्या- लय : सेन्डोज हाउस, डा० एनी चैम्बर रोड, बोरली बम्बई-400018 (महाराष्ट्र))	थार्डमिटोन पायसनीय तेज द्रव-- IS : 3905--1966	
29. सी एम/एल--7419 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	सुरेन्द्र इंडस्ट्रीज (बम्बई) प्रा० लि०, बूसरी पोख- रान रोड, मांजीबाड़ा, ठाणे 24 बड़ौदा स्ट्रीट, बम्बई-400009	कंक्रीट प्रबलन के लिए इस्पात की ठंडी मरोड़ी विकृत इस्पात की सरिया, धाकार : 8 से 12 मिमी० IS : 1788--1966	

(1)	(2)	(3)	(5)	(5)	(6)
30. सी एम/एल—7420 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	पीटर फ्राटो फिटिंग प्रा० लि०, मथुरा दाम बारीजी रोड, मरोल नाका, मकवाना लेन, अंधेरी पूर्व, बम्बई—400009	मुवाह्य रसायन अग्नि बुझाने वाला, भाग बाला- IS : 933—1976	
31. सी एम/एल—7421 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	"	मुवाह्य रसायन अग्नि शामक, मोडा एनिशुमा— IS : 934—1976	
32. सी एम/एल—7422 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	जैन्थ फायर सर्विसेज, बधानी इंडस्ट्रियल इस्टेट, इकाई नं० 15, एल बी शास्त्री मार्ग, घाटकोपर, बम्बई; 400086	मुवाह्य अग्नि शामक रसायन जन नुमा (गैम) (दाब)—— IS : 940—1976	
33. सी एम/एल—7423 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	बी एल इंडस्ट्रीज एफ—218 विम्वकर्मा इंडस्ट्रियल एरिया, महक संख्या 10 जयपुर—13	एडोसर्फान पायमनीय तेज दब—— IS : 4323—1967	
34. सी एम/एल;—7424 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	हरयाणा स्पन पाइप कं० रोहतक रोड, चरखी वादरी जिला भिवानी	ग्रास सी सी पाईप, किस्म. ए पी ² —250 से 900 मिमी एन पी ² —450 से 900—— IS : 458—1971	
35. सी एम/एल—7425 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	रायल बुडन पैकिंग वर्क्स, 41, रफी अहमद किवर्क मार्ग, कलकत्ता-700016	बाय की पेटियों के लिए धातु के फिटिंग—— IS : 10 (भाग 1)-1976	
36. सी एम/एल-7426 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	सुपरमैक्स इक्विपमेंट डी-2ए, घाटकोपर इंडस्ट्रियल इस्टेट, एल०बी० शास्त्री मार्ग, घाटकोपर (पश्चिम) 1 बम्बई—400086	मुवाह्य भाग शामक, मुझे पाउडर नुमा—— IS : 2171—1976	
37. सी एल/एल-7427 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	हाइमेटिक इंडस्ट्रीज, 42, नया बजीरपुर इंडस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स नई दिल्ली—110052	दबाकर चलने वाला पुठवाही हस्त चालित स्प्रेयर, किस्म-दाब ने धारण करने वाला आकार : 9 लिटर और 14 लिटर केवल—— IS : 1970(भाग 1)-1974	
38. सीएम/एल-7428 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	पीरामल स्टील लि० बी-6, तारापुर इंडस्ट्रियल एरिया, नवपुर, बोधसर-401506 (कार्यालय : पीरामल भवन, गणपतराव कदम मार्ग, बम्बई-400013)	संरचना इस्पात (मानक किस्म) में ढालने के लिए कार्बन इस्पात के ढलवा मिलेट इंगट—— IS : 2171—1976	
39. सीएम/एल-7429 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	"	संरचनात्मक इस्पात (भाधारण किस्म) में ढालने के लिए कार्बन इस्पात के ढलवा मिलेट सिलिया IS : 6915—1973	
40. सीएम/एल-7430 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	बनोहार जूट फैक्टरी कं० लि०, 284, महाराज नंद कुमार रोड, कलकत्ता-700035	खाद के बोरो के लिए जूट के कपड़े IS : 7407—1974	
41. सीएम/एल-7431 1978-12-21	79-01-01	79-12-20	कारको निर्दिष्ट फैक्टरी 12, एम० जी० पुडुर, पहली मजक, कामराज रोड, तिरुपुर-638604 (तमिलनाडु)	सादी बुती सूती धनियानें, किस्म ग्रास एन और ग्रास एन एस आकार 75 से 100 सेमी गेज-24 IS : 4964 (भाग 2)-1975	
42. सीएम/एल-7432 1978-12-21	79-01-01	79-12-31	भताड केमिकल कॉम्प्लेक्स, प्लाट नं० 141, स्वर्णवैद्य गांव मद्रास (कार्यालय : 272/273 अंगप्पा निकेल स्ट्रीट, मद्रास)	पैराफोन मोम किस्म 3—— IS : 4654—1974	
43. सीएम/एल-7433 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	मिथल पैस्टीफाइड्स, 9/22, मोती बाग, जमना पार, आगरा-282006 (यू०पी०)	एन्ड्रोन तेज पायमनीय दब—— IS : 1307—1973	
44. सीएम/एल-7434 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	न्यू ग्रॉल इंजीनियर्स, अजी इंडस्ट्रियल इस्टेट, कं० रामिक नाल एंड कं० के पीछे, राजकोट-360003 (गुजरात)	अपकेन्द्री पम्प—— IS : 6595—1972	
45. सीएम/एल-7435 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	बैगई ग्रेडो केमिकल्स, के-3, युनिट, इंडस्ट्रियल इस्टेट, सेती-626531 (ता०भा०)	बी० एच० सी जल पम्पिन्गी तेज बूज—— IS : 562—1972	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
46. सीएम/एल-7436 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	ट्रापीकल ग्रेडो मिश्रितमज प्रा० लि०, 530/2- बी, बनाग्राम रोड, अम्बोतूर, मद्रास- 600058 (ना० ना०)	गामा बी० एच० सी तेज पायसनीय ब्रब— IS : 562-1972	
47. सीएम/एल-7437 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	प्रताप राजस्थान स्पेशल स्टील्स लि०, रोड नं० 6, जयपुर-302013	संरचना इस्पात (मानक किस्म) में डालने के लिए कार्बन इस्पात के बलवा बिनेट— इंगट IS : 6914-1973	
48. सीएम/एल-7438 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	"	संरचना इस्पात (ग्राम किस्म) में डालने के लिए कार्बन इस्पात के बलवा बिनेट इंगट IS : 6915-1973	
49. सीएम/एल-7439 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	कुडम ग्रेडो केमिकल्स, मिनी इंडस्ट्रियल इस्टेट पाम्पाडी कोट्टायम-686002 (केरल) (कार्यालय : कचहरी डाकघर कोट्टायम- 686002) केरल	कॉपर सल्फेट तकनीकी— IS : 261-1966	
50. सीएम/एल-7440 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	मिह इंजीनियरिंग वर्क्स लि०, एफ० क्यू/20ए, गनी गज, पनकी डाकघर गंगागज, कामपुर (कार्यालय : जी० टी० रोड, पी बी नं० 66, कामपुर-208003 (उ०प्र०))	कंकरीट प्रबलन के लिए ठंडी, मरोड़ी बिकट इस्पात की सरिया IS : 1786-1966	
51. सीएम/एल-7441 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	कीटकारी, बी-14, एम० आई० डी० सी० इंड- स्ट्रीयल इस्टेट, कुलगांव, बबलापुर, जिला ठाणे (महाराष्ट्र) (कार्यालय : 101/3501 नेहरू नगर, कुरला (पूर्व) बम्बई-400024 (महाराष्ट्र))	मैलाचीन तेज पायसनीय ब्रब— IS : 2567-1973	
52. सीएम/एल-7442 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	सरस्वती इंजीनियरिंग कं०, जी० टी० रोड, गात्रियाबाद (उ०प्र०)	ऊर्ध्व एक सिलिंडर वाले चार स्ट्रोक वाले जलशील डीजल इंजन निम्न गेटिंग कि० वाट बक्कर/मिनट गर्म बी 5.88 (8एफपी) 850 गर्म बी मानक इंधन खपत : 2000 जी बी एच पी घंटे IS : 1601-1960	
53. सीएम/एल-7443 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	ज्योति इंडस्ट्रीज, पटेल मार्ग, गात्रियाबाद (उ०प्र०)	ऊर्ध्व, एक सिलिंडर वाले, चार स्ट्रोक जल शील डीजल इंजन, निम्न गेटिंग के मानक इंधन खपत कि० बक्कर/ गर्म वाट मिनट बी 200 घा/बीएचपी 5.88 850 गर्म बी घंटे (8एच पी) IS : 1601-1960	
54. सीएम/एल-7444 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	एफ० एंड के० इंडस्ट्रीज प्लाट ए-297, रोड, जेड बागला इंडस्ट्रियल इस्टेट, ठाणे (कार्यालय : सी ग्लिमस फाठवीं माला, बोरली, बम्बई-400018 (महाराष्ट्र))	तीन फेज प्रेरण मोटरें, 2.2 कि०वा० वर्ग ई रोशन के साथ— IS : 325-1970	
55. सीएम/एल-7445 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	इंद्र कैपेसिटर्स मैनुफैक्चरिंग कं० आरभर- 503224 जिला निजामाबाद (आ०प्र०)	पावर तंत्र के लिए शंट कैपेसिटर्स 3 केवीए उपर 415 वोल्ट IS : 2834-1964	

1	2	3	4	5	6
56.	सीएम/एल-7446 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	दयाल केमिकल वर्कर्स 4/1, जेल रोड, कोलतार खाद्य रंग निमित्तिया-- इन्दौर-452003	IS : 5346-1975
57.	सीएम/एल-7447 1978-12-29	79-01-01	79-12-31	यू. पी. स्टैंड लैटर डेवलपमेंट एंड मार्केटिंग घुटने तक के बूट सामान्य कार्यों के लिए कारपोरेशन लि० सवरभट्टी, प्रागरा (यू०पी०) पेज 1--- (कार्यालय : चर्म कला बिल्डिंग, हींग की मंडी, प्रागरा-282003) (यू०पी०)	IS : 583-1973

[सं० सी एम डी/13 : 11]

S. O. 2276.—In pursuance of sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution, hereby notifies that fifty seven licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been granted during the month of December, 1978 authorising the licences to use the Standard Marks:

SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. (CM/L--)	Period of Validity From To		Name & Address of the licensee	Article/Process Covered by the Licences and the Relevant IS : Designation
1	2	3	4	5	6
1.	CM/L-7391 1978-12-04	78-12-16	79-12-15	Precitex Rubber Industries, A1-5, GIDC, Umbergaon-396170 (Gujarat)	Synthetic rubber aprons— IS : 4892—1968
2.	CM/L-7392 1978-12-04	78-12-16	79-12-15	Vaigai Agro Chemicals, K-3, Industrial Estate, Theni-626531 Madhurai Distt. (Tamil Nadu)	DDT WDPC— IS : 565—1975
3.	CM/L-7393 1978-12-06	78-12-16	79-12-15	Zenith Fire Services, Vadhani Industrial Estate, Unit No. 15, L.B. Shastri Marg, Ghatkopar, Bombay-400086	Portable chemical fire extinguisher, foam type— IS : 933—1976
4.	CM/L-7394 1978-10-06	78-12-16	79-12-15	Commercial Services Agency, 6, Punamchand Bagaria Road, Badamtalla, Bally-711201, Distt. Howrah (W.B.) (Off: 23A, Netaji Subhas Rd., 1st Floor, Room No. 12, Calcutta-700001)	Pitch bound wire reeds for use in jute looms: type; narrow looms, broad looms— IS : 1552—1968
5.	CM/L-7395 1978-12-07	78-12-01	79-11-30	The Kinnison Jute Mills Co. Ltd., Titagarh, 24 Parganas (W.B.) (Off: Chartered Bank Bldg., Calcutta-700001)	Jute carpet backing fabric— IS : 4900—1969
6.	CM/L-7396 1978-12-07	78-12-01	79-11-30	-do-	(i) Indian hessian Part II—305 and 229 g/m ² at 16 per cent contract regain (ii) Hessian bags— IS : 2818 (Part I-IV)—1971 & IS : 3790—1966
7.	CM/L-7397 1978-12-07	78-12-01	79-11-30	-do-	(i) A—Twill jute bags (ii) B—Twill jute bags (iii) Heavy jute bags— IS : 1943—1966 and IS : 2566—1965 & IS : 2874—1964
8.	CM/L-7398 1978-12-07	78-12-01	79-11-30	-do-	Jute bags for fertilizer bag— IS : 7407—1974
9.	CM/L-7399 1978-12-07	78-12-16	79-12-15	Shellac Corporation of India, Bajaj Nagar, Fulchur Road, Gondia-441601, Distt. Bhandara (Maharashtra)	Sealing wax, grades: 1, 2 & 3— IS : 868—1956
10.	CM/L-7400 1978-12-08	78-12-16	79-12-15	Shree Agro Industries, C-35 & 36, Industrial Estate, Yadavagiri, Mysore-570002 (Karnataka)	COC WDPC— IS : 1507—1977
11.	CM/L-7401 1978-12-08	78-12-16	79-12-16	-do-	Malathion EC— IS : 2567—1973

1	2	3	4	5	6
12.	CM/L-7402 1978-12-08	78-12-16	79-12-15	Shree Agro Industries, C-35 & 36, Industrial Estate, Yadavagiri, Mysore-570002 (Karnataka)	DDT EC— IS: 633—1975
13.	CM/L-7403 1978-12-08	78-12-16	79-12-15	Titoni Knitting Co., 69-A, Mangalam Road, Tirupur-638605 (T.N.)	Plain knitted cotton vests, types: RN & RNS sizes : 70 to 90 cms gauge : 24— IS: 4964 (Part II)—1975
14.	CM/L-7404 1978-12-08	78-12-16	79-12-15	The New India Industries Ltd., Jetalpur Road, P. B. No. 67, Baroda-390005 (Gujarat)	Cotton cambs for use in jute looms— IS: 1938—1964
15.	CM/L-7405 1978-12-28	78-12-16	79-12-15	Universal Cables Ltd., P.O. Birla Colony, Satna (M.P.)	Shunt capacitors for power systems— 10 KVAR 415 volts— IS: 2834—1964
16.	CM/L-7406 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	Planture Concentrates, Himat nagar (Behind Rana Rubber Factory) Saharanpur (Off: North Block Sophis Market, Saharanpur)	Malathion EC— IS: 2567—1973
17.	CM/L-7407 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	Supremex Equipments D-2A, Ghatkopar Industrial Estate, L.D. Shastri Marg, Ghatkopar West, Bombay-400086	Portable chemical fire extinguisher, soda acid type— IS: 934—1976
18.	CM/L-7408	78-12-16	79-12-15	Hind Trading & Mfg. Co., Plot No. B-243 Phase-I, New Okhala Indl. Complex New Delhi-110020	Pillar taps, size : 15 mm only. IS: 1795—1974
19.	CM/L-7409 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	Malhotra Steel Industries Gujrat P. Ltd., Malhotra Road, Odhav Ahmedabad-382410	Cold twisted deformed steel bars for concrete reinforcement. IS: 1786—1966
20.	CM/L-7410 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	Lakhanpal National Ltd., Makarpura Industrial Estate, (G.I.D.C.), P. O. Box No. 261, Baroda-390010	Multipurpose dry batteries, R-14 and R-20— IS: 8144—1976
21.	CM/L-7411 1978-12-13	78-12-16	79-12-16	United Industrial Corporation, Kalpatharu, Kottamukku Quilon-691013 (Kerala)	Tea chest metal fittings— IS: 10 (Part IV)—1976
22.	CM/L-7412 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	Taloja Rolling Mills, A-1, MIDC Industrial Estate, Taloja, Distt. Kolaba (Off: 402A, Poonam Chambers, Dr. Annie Besant Road, Worli, Bombay-400018)	Hot rolled steel sections F4B and F7B for window— IS: 7452—1974
23.	CM/L-7413 1978-12-13	78-12-16	79-12-15	Associated Plywood Industries, 12/1, Debi Mandir Lane, Luluah, Howrah (Off: 12, Jackson Lane, Calcutta-700001)	High density polyethylene pipes, 90 mm OD, 10 kgf/cm ² 6 and 110 mm OD, 6 kgf/cm ² — IS: 4984—1972
24.	CM/L-7414 1978-12-14	78-12-16	79-12-15	Sunder Enterprises, 7/153, Swaroop Nagar, Kanpur-208002 (U.P.)	Typewriter ribbons, type I, medium ink— IS: 4174—1967
25.	CM/L-7415 1978-12-15	78-12-16	79-12-15	Nitin Rubbers, 2-A, Co-operative Industrial Est., Kanpur-208022 (U.P.)	Moulded solid rubber soles and heels, types I & II— IS: 5676—1970
26.	CM/L-7416 1978-12-15	79-01-01	79-12-31	B.L. Industries, F-218, Vishwakarma Indl. Area, Road No. 10, Jaipur-13	Dimethoate EC— IS: 3903—1975
27.	CM/L-7417 1978-12-18	79-01-01	79-12-31	Roha Dychem P. Ltd., MIDC Plot No. 42, P.O. Roha-402109 (Maharashtra)	Annato colour for food products— IS: 2557—1963
28.	CM/L-7418 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	Sandoz India Ltd., Sandoz Baug, P.O. Kolshet, Thane-400607 (Maharashtra) (Off: Sandoz House, Dr. Annie Besant Road, Worli, Bombay-400018 (Maharashtra))	Thiometon EC— IS: 3905—1966
29.	CM/L-7419 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	Surendra Industries (Bombay) P. Ltd., 2nd Pokhran Road, Majiwada, Thana, (Off: 24 Baroda St., Bombay-400009)	Cold twisted deformed steel bars for concrete reinforcement, size: 8 to 12 mm— IS: 1786—1966
30.	CM/L-7420 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	Peter Autokits P. Ltd., Mathuradas Vasauji Road Marol, Naka Makvana Lane, Andheri East, Bombay-400059	Portable chemical fire extinguisher, foam type— IS: 933—1976

1	2	3	4	5	6
31. CM/L-7421 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	Peter Autokit P. Ltd. Mathuradas Vasatji Road, Marol Naka, Mukvana Lane, Andheri East Bombay-400059	Portable chemical fire extinguisher, soda acid type-- IS: 934--1976	
32. CM/L-7422 1978-12-19	79-01-01	79-12-31	Zenith Fire Services, Vadhani Indl. Estate, Unit No. 15, L.B. Shastri Marg, Ghatko- par, Bombay-400086	Portabe chemical fire extinguisher, water type (gas pressure)-- IS: 940--1976	
33. CM/L-7423 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	R.L. Industries, F-218, Vishwakarma Indl. Area, Road No. 10, Jaipur-13	Endosulfan EC-- IS: 4323--1967	
34. CM/L-7424 1978-12-20	79-0-101	79-12-31	Haryana Spun Pipe Co., Rohtak Road, Charkhi-Dadri, Distt. Bhiwani	R.C.C. Pipes, types NP ₂ --250 mm to 900mm NP ₃ --450 mm to 900 mm-- IS: 458--1971	
35. CM/L-7425 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	Royal Wooden Packing Works, 41, Rati Ahmed Kidwai Road., Calcutta-700016	Tea chest metal fittings-- IS: 10 (Part IV) --1976	
36. CM/L-7426 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	Supremax Equipments, D-2A, Ghatkopar Indl. Estate, L.B. Shastri Marg, Ghatko- par (West), Bombay-400086	Portable fire extinguisher, dry powder type-- IS: 2171--1976	
37. CM/L-7427 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	Hymatic Industries, 42, New Wazirpur Indl. Complex, New Delhi-110052	Hand-operated compression knapsack sprayer, type-non-pressing retaining size : 9 Ltrs and 14 litres only-- IS: 1970 (Part I)--1974	
38. CM/L-7428 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	Piramal Steel Ltd., B-6, Tarapur Indl. Area, Navapur, Boisar-401506 (Off: Piramal Bhavan, Ganpatrao Kadam Marg, Bom- bay-400013)	Carbon steel cast billet ingots for rolling into structural steel (standard Quality)-- IS: 6914--1973	
39. CM/L-7429 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	-do-	Carbon steel cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality) -- IS: 6915--1973	
40. CM/L-7430 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	Barnagore Jute Factory Co. Ltd., 284, Maharaj Nanda Kumar Rd., Calcutta- 700035 (Off: 4, Clive Row, Calcutta- 700001)	Jute fabric for fertilizer bag-- IS: 7407--1974	
41. CM/L-7431 1978-12-21	79-01-01	79-12-31	Farco Knitting Factory, 12, M.G. Pudur, 1st St., Kamraj Road, Tirupur-638604 (T.N.)	Plain knitted cotton vests, type: RN & RNS, size: 75 to 100 cms gauge : 24, - IS 4964- (Part II)--1975	
42. CM/L-7432 1978-12-21	79-01-01	79-12-31	Bhattad Chemical Complex, Plot No. 141, Salvayal Village, Madras (Off: 272/273, Angappa Nicken Street, Madras)	Paraffin wax type 3-- IS: 4654--1974	
43. CM/L-7433 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	Singhal Pesticides, 9/122, Moti Bagh Jammu Par, Agra-282006 (U.P.)	Aldrin EC-- IS: 1307--1973	
44. CM/L-7434 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	New All Engineers, Aji Industrial Estate, Behind K. Rasiklal & Co., Rajkot-360003 (Gujrat)	Centrifugal pumps-- IS: 6595 -1972	
45. CM/L-7435 1978-12-20	79-01-01	79-12-31	Vaigai Agro Chemicals, K-3, Unit, Indus- trial Est., Theni-626531 (T.N.)	BHC DPC-- IS: 562--1972	
46. CM/L-7436 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	Tropical Agro-systems (P) Ltd., 350/2-B, Vanagaram Road, Ambattur, Madras- 600058 (T.N.)	Gamma BHC EC-- IS: 632 -1978	
47. CM/L-7437 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	Partap Rajasthan Special Steels Ltd., Road No. 6, Vishwakarma Indl. Area, Jaipur- 302013 (Rajasthan)	Carbon steel cast billet ingots for rolling into structural steel (standard quality)-- IS 6914 1973	
48. CM/L-7438 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	-do-	Carbon steel cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality)-- IS: 6915--1973	
49. CM/L-7439 1978-12-26	79-01-01	79-12-31	Coods Agro Chemicals, Mini Industrial Estate, Pampady, Kottayam-686002 (Kerala) (Off: Collectorate P.O., Kotta- yam-686002 (Kerala))	Copper sulphate technical-- IS: 261--1966	

1	2	3	4	5	6							
50. CM/L-7440 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	Singh Engineering Works Ltd., FQ/20A, Raniganj, Panki. P.O. Gangagani, Kanpur [Off: G.T Road P.B No-66, Kanpur 208004 (U.P.)]	Cold twisted deformed steel bars for concrete reinforcement— IS: 1786—1966								
51. CM/L-7441 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	Keetakari B-14 MIDC Indl. Area, Kulgaon, Badlapur, Distt. Thana (Maharashtra) [Off: 101/3501, Nehru Nagar, Kurla (East), Bombay-400024 (Maharashtra)]	Malathion EC— IS: 2567—1973								
52. CM/L-7442 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	Saraswati Engineering Co., G.F. Road, Ghaziabad (U.P.)	Vertical, single cylinder, four stroke, water cooled diesel engine of the following rating: <table><tr><th>KW</th><th>RPM</th><th>GOVERN- ING</th><th>SFC</th></tr><tr><td>5.88 (8HP)</td><td>850</td><td>class 'B'</td><td>200g/ bhp/hr</td></tr></table> IS: 1601—1960	KW	RPM	GOVERN- ING	SFC	5.88 (8HP)	850	class 'B'	200g/ bhp/hr
KW	RPM	GOVERN- ING	SFC									
5.88 (8HP)	850	class 'B'	200g/ bhp/hr									
53. CM/L-7443 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	Jyoti Industries, Patel Marg, Ghaziabad (U.P.)	Vertical, single cylinder, four stroke, water cooled diesel engine of the following rating: <table><tr><th>KW</th><th>RPM</th><th>GOVERN- ING</th><th>SFC</th></tr><tr><td>5.88 (8HP)</td><td>850</td><td>Class 'B'</td><td>200g/bhp/ hr</td></tr></table> IS: 1601—1960	KW	RPM	GOVERN- ING	SFC	5.88 (8HP)	850	Class 'B'	200g/bhp/ hr
KW	RPM	GOVERN- ING	SFC									
5.88 (8HP)	850	Class 'B'	200g/bhp/ hr									
54. CM/L-7444 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	F & K Industries, Plot A-297, Road Z, Wagla Industrial Estate, Thana [Off: Sea Climpse, 8th floor, Worli, Bombay-400018 (Maharashtra)]	Three-phase induction motors, 2.2 kw with class 'F' insulation— IS: 325—1970								
55. CM/L-7445 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	Indur Capacitors Mfg. Co., Armour-503224 Distt. Nizamabad (A.P.)	Shunt capacitors for power systems 3 KVAR, 415 volts— IS: 2834—1964								
56. CM/L-7446 1978-12-27	79-01-01	79-12-31	Dayal Chemical Works, 4/1, Jail Road, Indore-452003	Coal tar food colour preparations— IS: 5346—1975								
57. CM/L-7447 1978-12-29	79-01-01	79-12-31	U.P. State Leather Devp. & Marketing Corporation Ltd., Sadar Bhatti, Agra (U.P.) [Off: Churam Kala Building, Hing Ki Mandi, Agra-282003 (U.P.)]	Ankle boots for general purposes, grade 1— IS: 583—1973								

[No. CMD/13 : 11]

नई दिल्ली, 1981-08-13

क्र० आ० 2277 :—सं-संयस संय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन विज्ञान) विनियम, 1955 के विनियम, 8 के उपविनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिन 58 लाइसेंसों के व्योम नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, लाइसेंसधारियों को मानक सम्बन्धी मुहर लगाने का अधिकार देते हुए जनवरी, 1979 में स्वीकृत किए गए हैं।

अनुसूची

क्र०सं	लाइसेंस संख्या सीएस/एस	वैधता की अवधि		लाइसेंसधारी का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन वस्तु/प्रक्रिया और तत्सम्बन्धी पश्चात
		से	तक		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	सीएस/एस-7448 1979-01-01	79-01-16	80-01-15	शायमल इंजीनियरिंग कारपो० वी-2, इंडस्ट्रियल इस्टेट, इडुकी-247667 (उ०प्र०)	(1) ड्राफ्टिंग मशीन इकाई, कोणमापी शिफर और पैमाने सहित। (2) ड्राफ्टिंग मशीनों के साथ के स्टैंड— IS : 2287—1970

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2. सी एम/एल-7449 1979-01-02	79-01-16	80-01-15	एम्बे लैबोरेटरीज/डी-10, सी० एम० घाट० डी० सी० रोहतक रोड, इंडस्ट्रियल कॉम्प- लेक्स, नई दिल्ली-110041	क्रीडाक्षेत्रात्मक तत्त्व ज्ञान और संकेत, श्रेणी "ए" प्रकार सामान्य, वर्ग-3— IS : 1061—1975	
3. सी एम/एल-7450 1979-01-02	79-01-16	80-01-15	जेनिथ फायर सर्विसेज, यधानी इंडस्ट्रियल इस्टेट, लाल बहादुर शास्त्री मार्ग, घाटको- पर, बम्बई-400086	गुवाहन रसायनिक अग्निशामक, सोडा अम्ल प्रकार— IS : 931—1976	
4. सी एम/एल-7451 1979-01-02	79-01-16	80-01-13	जेनिथ फायर सर्विसेज, यधानी इंडस्ट्रियल इस्टेट, लाल बहादुर शास्त्री मार्ग घाटको- पर, बम्बई-400086	गुवाहन अग्नि शामक, सूखा पाउडर प्रकार— IS : 2171—1976	
5. सी एम/एल-7452 1979-01-03	79-01-16	80-01-15	रश्मि ब्रह्मपुरम, अम्बालामेड-682303, जि० एन०कुलम (केरल)	पैराफीन मोम, प्रकार 3— IS : 4654—1974	
6. सी एम/एल-7453 1979-01-03	79-01-16	80-01-15	पेंथर आयरन वर्क्स (प्रा०) लि०, 26, बी० टी० रोड, कमरहट्टी, कलकत्ता-700058 (कार्यालय : 56 बोरिंग रोड, कलकत्ता- 700071)	संरचना कार्यों के लिए इस्पात की भवियां— IS : 1161—1968	
7. सी एम/एल-7454 1979-01-03	79-01-16	80-01-15	अमर इंडिया स्टील मैनुफैक्चरिंग इंडी- कॉ (प्रा०) लि०, बंगाली इंडस्ट्रियल, फोकल प्लॉट, मुघियाना	कार्बन और कार्बन मैंगनीज रहित कठिन इस्पात— IS : 4431—1967	
8. सी एम/एल-7455 1979-01-04	79-01-16	80-01-15	हार्मेटिक इंडस्ट्रीज, 42, न्यू वर्जसपुर इन्ड- स्ट्रियल कॉम्पलेक्स, दिल्ली-52	हमम चायिन, लगातार चलने वाला पृष्ठबोर्नी छिड़कावक, क्षमता 16 लिटर, पिस्टन प्रकार— IS : 3906 (भाग 1)—1974	
9. सी एम/एल-7456 1979-01-04	79-01-16	80-01-15	एलाइड एजेंसीज, (एलाइड केबल्स एण्ड इंजिनियरीज) 9, ब्रोसला इंडस्ट्रियल इस्टेट नई दिल्ली-110020	टी बी एरियल लगाने वाले केबल— IS : 5662—1970	
10. सी एम/एल-7457 1979-01-04	79-01-16	80-01-15	किशन चन्द एण्ड संम डी-9, कृष्णातगर, दिल्ली-110051 [कार्यालय : भागीरथ पैलेस (सर्जिकल मार्केट) दिल्ली-6]	हथकरघे के सूती सरसम पट्टी का कपड़ा— IS : 863—1969	
11. सी एम/एल-7458 1979-01-04	79-01-16	80-01-15	राज लुथीकैस्ट्स, 6 ए, कैलास सुदानी स्ट्रीट, डॉडियार पेड, मद्रास-600081 (तमिल- नाडु)	पैराफीन मोम, प्रकार 3— IS : 4654—1974	
12. सी एम/एल-7459 1979-01-08	79-01-16	80-01-15	हिन्दुस्तान वायस लि., बी०टी० रोड, डाक मुकवार, रेलवे स्टेशन मोदिपुर, पूर्वी रेलवे (24 परगना) (कार्यालय : 3 ए, गैक्सपियर सरणि 5वीं मंजिल, कलकत्ता-700071)	धातु आर्क वेल्डिंग के इलेक्ट्रोड के अन्तरगत तार के लिए मृदु इस्पात— IS : 2879—1975	
13. सी एम/एल-7460 1979-01-08	79-01-01	79-12-31	श्री महानदी इंडस्ट्रीज, 21/48 क्रांगंज, आगरा-282001 (उ० प्र०).	निम्नलिखित गेटिंग वाले लम्बवत, एक बेलन चार स्ट्रोक, जल गोल डोजल इंजिन : उत्पादन गति नियंत्रित 4 77 कि०बी० 1500 श्रेणी "बी" (6 5 एचपी) ब०प्र०मि० प्रकार विशेष ध्वन एम०टी०मो-2 ग्राहक IS : 1601— 270 ग्राम 1968 घण्टा (198 ग्राम/ मी०पी एच/एच)	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
14. सी.एम./एल-7461 1979-01-08	79-01-16	80-01-15	राजीव कश्यप इंडस्ट्रीज, खगोल रोड, बानापुर, पटना (बिहार)	कृषि कार्यों के लिए, माफ, टंडे, गाजे वाली के लिए निम्नलिखित मापों के क्षेत्रों, अपकेन्द्रित पम्प, भाग गति पम्प इनपुट 80 × 6.5 मिमी 1500 ब० 2.7 कि० प्र० मि० IS : 6595—1972	
15. सी.एम./एल-7462 1979-01-08	79-01-16	80-01-15	मणिश डायरप्राइजेज, 7, एम.एम. प्रसाद मुखर्जी रोड, (पहले तोलगांज रोड) कलकत्ता- 700056 (प० ब०)	खार भरने के लिए परतदार जूट की बाँरिया IS : 7406—1971	
16. सी.एम./एल-7463 1979-01-08	79-01-16	80-01-15	आणा होजरी फैक्टरी प्रा० लि०, टाकवर, मलापरास्ता, द्वारा निर्माण गिरी-670701, जि० कश्मीर (केरल)	सादी बुनाई की सूती बनियाने प्रकार एन और गोल गले आस्तीन वाले साइज : 75 से 90 सेमी - IS : 4964 (भाग 2)—1975	
17. सी.एम./एल-7464 1979-01-09	79-01-16	80-01-15	इंडो टैक्स लि०, 'माई कृपा,' सी-4, इंडो प्रेज-1 पट्टन चेर जि० मेडक (आ० प्र०)	निम्न मिश्र धातु वाले, हाथ-आगे की पश्चिमा प्रकार "डी"— IS : 2594—1977	
18. सी.एम./एल-7465 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	गुरुकेश इन्टरप्राइजेज, (कैमिकल्स), 7/77/सी, स्वरूप नगर, कानपुर-206002 (उ० प्र०)	कैमिकल— IS : 4467 1967	
19. सी.एम./एल-7466 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	यात्रा निटिंग क०, 69, रमैया कार्यालय, तिरुपुर-638602	सादी बुनाई की सूती बनियाने, प्रकार गोथ गले और गोथ गले व आस्तीन वाली गाईज 40 से 100 सेमी, गेज-24 IS : 4964 (भाग 1)—1975	
20. सी.एम./एल-7467 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	डायमण्ड निटिंग क०, 86 ए, संगमम रोड, तिरुपुर-638604	सादी बुनाई की सूती बनियाने, प्रकार आर० एन० एण्ड आर० एन० एम० साइज : 40 से 100 सेमी गेज : 24, IS : 4964 (भाग 2)—1975	
21. सी.एम./एल-7468 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	गुला होजरी मिल्स, 16(8)7, कोण्ट नगर, जौबो स्ट्रीट, तिरुपुर-638602 (तमिलनाडु)	सादी बुनाई की सूती बनियाने, प्रकार गोथ गले और गोथ गले व आस्तीन वाली साइज : 40 से 100 सेमी, गेज : 24 IS : 4964 (भाग 3)—1975	
22. सी.एम./एल-7469 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	नलिन निटिंग ईण्डरन क्वायल स्ट्रीट तिरुपुर 638604 (तमिलनाडु)	सादी बुनाई की सूती बनियाने प्रकार गोथ गले और गोथ गले व आस्तीन वाली साइज : 40 से 100 सेमी गेज : 24 IS : 4964 (भाग 2)—1975	
23. सी.एम./एल-7470 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	शारदा निटिंग मिल्स, 22बी, कामाक्षिग्रामा कोयल स्ट्रीट, तिरुपुर-638604 (तमिलनाडु)	सादी बुनाई की सूती बनियाने प्रकार गोथ गले और गोथ गले व आस्तीन वाली साइज : 40 से 100 सेमी गेज 24 IS : 4964 (भाग 2)—1975	
24. सी.एम./एल-7471 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	मगाडर इंडस्ट्रीज, पोस्ट बाक्स सं० 523 मालथिया रोड, राजकोट-360002 (गुजरात)	निम्नलिखित रेटिंग वाले, उच्च, एक क्षेत्र, चार स्टोक्स, जल शक्ति क्षेत्र क्षेत्र आउटपुट गति 3.88 कि० 850 ब० प्र० मि० (8 एच पी) लागू विशेष ईंधन खपत वर्ग (मी) 309 प्र०/कि०मी० घंटा 277 प्र०/मी० घंटा IS : 1601—1960	

1	2	3	4	5	6
25. सी एम/एल- 7472 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	मनय मणीनगी मैनुफै०, 36-बी०, भविनगर, इंडस्ट्रियल इस्टेट, राजकोट-360002 (गुजरात) (कार्यालय आर०सी० के० रोड, राजकोट- 360001) (गुजरात)	निम्नलिखित रेटिंग वाले उर्ध्व, एक मिलेटर चार स्ट्रोक, जनशान डीजल इंजन आउटपुट गति 5.88 कि०मी० 850 च०घ०मि० (8 एचपी) लागू विशेष ईंधन खपत वर्ग "बी" 309 ग्राम/कि०मी०/घंटा (277 ग्राम/ब्रे०.का पा०/घ० IS : 1601--1960	
26. सी एम/एल-7473 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	गालदा कंस्ट्रून्स कांस्ट्रिक्स लि०, पी-2/6 आई डी ए ब्लॉक-3 उपप्ल, हैदराबाद-500039	सामान्य इंजीनियरिंग कार्यों के लिए एंशुमिति- यम मिश्र धातु के इगट-- IS : 617--1975	
27. सी एम/एल-7474 1979-01-11	79-01-16	80-01-15	थिबर्टी स्टील प्रा० लि०, कल्याण भिवण्डा रोड, माईबावा रोडिंग के पास, भिवण्डा, जि०, ठाणे (महाराष्ट्र), (कार्यालय 251, मन्त नुकाराम रोड, कैरक बन्दर, बम्बई-400009)	मरबल इम्पान (मानिक किम्प)--- IS : 226--1975	
28. सी एम/एल-7475 1979-01-12	79-01-16	80-01-15	ईस्टर्न कैमिकल् इंडस्ट्रिज, जेसोर रोड, डाकघर मध्यम ग्राम, जि० 24 परगना (पश्चिमी बंगाल)	माताधियात पायसनीय नेत्र द्रव-- IS : 2567--1973	
29. सी एम/एल-7476 1979-01-12	79-01-16	80-01-15	प्रभात जर्दी फैक्ट्री, न्यू एरिया मिक्लरपुर अन्नासागर रोड के पश्चिम में, मुजफ्फर- पुर-812001 (बिहार)	खाने का मम्बाकू का जर्दा, पनी बाफी प्रकार : पनी, म० 64 और 300-- IS : 2344-1975	
30. सी एम/एल-7477 1979-01-12	79-01-16	80-01-15	एरिया कैमिकल्स लि०, बुधन्वशहर रोड, गाजियाबाद	भीतरी उपयोग वाले फिनिशिंग के लिए इनेमल, बाहिल रंग वाले-- IS : 133--1965	
31. सी एम/एल-7478 1979-01-17	79-02-01	80-01-31	छत्तीसगढ़ पेस्टीसाइड्स, 24, इंडस्ट्रियल इस्टेट, रायपुर-493221 (म०प्र०)	बी०एन०सी० धूलन पाउडर-- IS : 561--1972	
32. सी एम/एल-7479 1979-01-17	79-02-01	80-01-31	यूनीडोर केमिक्स, प्लाट सं० एफ-264, रोड सं० 13 के, बिन्वकर्मा इंडस्ट्रियल एरिया, जयपुर-302013	पनीता वाले केबल -- IS : 5950--1971	
33. सी एम/एल-7480 1979-01-17	79-02-01	80-01-31	मोदी पेट एण्ड ब्रांनिंग वर्क्स, मोदीनगर, जि० गाजियाबाद (उ०प्र०)	सूखा डिस्टेंगर, रंग जैसा बाहे-- IS : 427--1965	
34. सी एम/एल-7480 1979-01-18	79-02-10	80-01-31	मिथन पेस्टीसाइड्स, 9/122 जमुनापार, आगरा-282006	बी एम सी पायसनीय नेत्र द्रव-- IS : 632--1978	
35. सी एम/एल-7482 1979-01-18	79-01-16	80-01-15	मोतीलाल पेस्टीसाइड्स (इंडिया) प्रा० लि०, मसली दिल्ली रोड, मथुरा-281003	क्लोरोपाइरेथ्रिस पायसनीय नेत्र द्रव-- IS : 8944--1978	
36. सी एम/एल-7483 1979-01-18	79-01-16	80-01-15	मोना इंडस्ट्रिज, 21/43, फ्रीमंज, आगरा 282004 (उ०प्र०) कार्यालय नयागंज, आगरा-282004 (उ०प्र०)	निम्नलिखित रेटिंग वाले जल शीत उर्ध्व एक मिलेण्डर चार स्ट्रोक डीजल इंजन आउटपुट गति 4.77 कि०मी० 1500 च०घ०मि० (6.5 शी०पा०) लागू विशेष ईंधन खपत वर्ग "बी" 270 ग्राम/कि०मी० घण्टा 198ग्राम/ब्रे०का०/पा०/ घण्टा IS : 1601--1960	

1	2	3	4	5	6
37. सी एम/एल—7484 1979-01-18	79-01-16	80-01-15	प्रकाश प्रेसीकलन इंडस्ट्रीज बेतन गंज, आगरा— 282004 (उ०प्र०)	निम्नलिखित रेटिंग वाले जलशीत ऊर्ध्व एक: गिलेण्डर, चार स्ट्रोक ईंजन इंजन प्राउटपुट गति प्रकार	3.67 किया (580 पा०) सागू विशेष ईंधन खपत
				वर्ग "बी"	270 ग्रा०/किवा० घंटा [(198) ग्रा/मि० पा०/घ] IS: 1601—1960
38. सी एम/एल—7485 1979-01-19	79-02-01	80-01-31	रंहा हाई कैम० प्रा० लि०, 42, एम०आई०ई० सी० इंडस्ट्रियल एरिया, धाकत, रंहा कोलाबा —102109 (महाराष्ट्र)	खाद्य ग्रेड, चायकीला सीला रंग, एफ०सी०एफ०— IS: 6406—1977	
39. सी एम/एल—7486 1979-01-19	79-02-01	80-01-31	अमरनम इलेक्ट्रिकल्स, 10, इंडस्ट्रियल एरिया, निलक नगर, नई दिल्ली-110018	1100 बोल्ट वाले, पी०बी०सी० रोधित केबल IS: 691—1977	
40. सी एम/एल—7487 1979-01-19	79-02-01	80-01-31	स्वास्मिक केबल कं०, 43, राशम्यान कांश्वापरस्टिज इंडस्ट्रियल इस्टेट, जी०टी० रोड, नई दिल्ली 110033	1100 तक बोल्ट वाले पी बी सी रोधित और पी बी सी केबल वाले नाम्मा चायक— IS: 694—1977	
41. सी एम/एल—7488 1979-01-19	79-02-01	80-01-31	एलमेक कैमिस्टर्स लि०, डाकघर : कुट्टी पुरम, माया पुरम जि०, (केरल)	पावर प्रणालियों के लिए ग्रेड कोमिटर : 415 बोल्ट, 1 कि०वा०/ए०आर० 2 कि०वा०/ए० आर० 3 कि०वा०/ए०आर० 4 कि०वा०/ए०आर० 4 कि०वा०/ए०आर० 5 कि०वा०/ए०आर० और 10 कि०वा०/ए०आर०— IS: 2834—1961	
42. सी एम/एल—7489 1979-01-22	79-02-01	80-01-31	नेटको केबल्स इंडस्ट्रीज, 11/1—बी, आरबला इंडस्ट्रियल एरिया, फेज-2 नई दिल्ली-110020	पी बी सी रोधित, नाम्मा के चायक वाले 1100 तक की बोल्ट वाले, भारी कार्यों के केबल IS: 1554 (भाग 1)—1964	
43. सी एम/एल—7490 1979-01-22	79-02-01	80-01-31	डिट्ज इलेक्ट्रिकल्स (ई०) लि० 29, मलकागंज रोड, दिल्ली-110007	बिजली की हाट प्लेट 1000 बॉट— IS: 365—1965	
44. सी एम/एल—7491 1979-01-22	79-02-01	80-01-31	सागा बिन्देल इंजीनियर्स प्रा० लि०, सागा बिन्देल, गुजरात, महमदाबाद-380023 (गुजरात)	निम्नलिखित साइज और रेटिंग वाले खोती के लिए साफ, ठंडे और ताजे पानी के मोनोमेट पम्प : माप प्रकार 65×65 मिली मिटर 25 ए०एच० 5 गति मीटर 2930 च०प्र०मि० 307 कि०वा० वर्ग "ई" IS: 6595—1972 और IS: 7538—1975	
45. सी एम/एल—7492 1979-01-22	79-02-01	80-01-31	रवि कंडनटर्स, 4 सी, इंडस्ट्रियल इस्टेट, कठवा (जम्मू और कश्मीर) (कार्यालय : 20ए/सी, गांधी नगर, जम्मू)	जम्मीकृत इस्पात प्रबलित एलुमिनियम चायक एलुमिनियम लुइदार चालक IS: 398 (भाग 1) और (भाग 2)— 1976	
46. सी एम/एल—7493 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	बी०एल० इंडस्ट्रीज एफ-218, विश्वकर्मा इंड- स्ट्रियल एरिया, रोड सं० 10, जयपुर	डी०डी०टी० धूलन पाउडर— IS: 564—1975	
47. सी एम/एल—7494 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	..	बी०एल०सी० (एम० सी० एच०) जल परिक्षेपी नेजबूण IS: 562—1972	
48. सी एम/एल—7495 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	पेंको इंडिया जूट मिल्स कं० लि०, जगतदल— 743125, जि० 24 परगना (कार्यालय : 31 नेताजी, सुभाष रोड, कलकत्ता-700001)	उर्वरक भरने के लिए परतदार जूट के बोरे : IS: 7406—1974	

1	2	3	4	5	6
49. सी एम/एल—7496 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	बीरेन मैन्यूफैक्चरिंग कं०, (केबल) प्रा० लि०, 458/460, शम्भूनाथ अहला, जी टी रोड, शाहपुरा, दिल्ली—32	1100 बोल्ट तक की पी वी सी रोहित और पी वी सी कवच बड़े सामान्य के बालक— IS: 694—1966	
50. सी एम/एल—7497 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	धियालय बनिधान कं० 55-ए, धारमपुरम रोड, निरूपुर-638604 (तमिलनाडु)	इंटरलाक बुनाई वाली सुती बनिधान प्रकार/ गोलगले व आस्तीन वाली माप 75 से 100 सेमी गेज : 20— IS: 4965—1975	
51. सी एम/एल—7498 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	विषय एग्री-केम इंस्टीट्यूट, 191, जी०आई०डी० सी० इस्टेट, मकरपुरा बडोदरा-391720 (गुजरात)	डी०डी०टी० पायमनीय तेज द्रव— IS: 633—1975	
52. सी एम/एल—7499 1979-01-24	79-02-01	80-01-31	सिचन पेस्टोमाइड्स, 9/122, मोती बाग, जमुना- पार, धारागा-282006 (उ०प्र०)	मालचियोन धूलन पाउडर— IS: 2568—1978	
53. सी एम/एल—7500 1979-01-24	79-02-01	80-01-31	वेज प्राइवेट्स (प्रि० सायाना मिस्स लि०, डाकघर काठवाड़ा, मेज प्राइवेट्स, महमबाबाद- 382430 (गुजरात)	सारबिंदोल बाल, प्रतिमान, 70— IS: 3987—1977	
54. सी एम/एल—7501 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	एम० सी० मोजी एंड कं० प्रा० लि०, 118 टाली गंज सरकुलर रोड, कलकत्ता-700053 (कार्यालय : 46 एज रा स्ट्रीट कलकत्ता- 700001)	बटननियॉ— IS: 204—1974	
55. सी एम/एल—7502 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	हाइवे सी, सी कं० सम्भूत रोड, कोठी (हि०प्र०) (कार्यालय : सरकुलर रोड, सपरन सोलन- 173211) (हि०प्र०)	केवल 900 मि मी वर्ग एन पी 3 साइज प्रबलित सीमेंट कंक्रीट— IS: 458—1971	
56. सी एम/एल—7503 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	मिलार्ड वायर्स लि०, इंडस्ट्रियल एरिया, मिलार्ड 490001 (म०प्र०)	केबलों पर कवच चढ़ाने के लिए मृदु इस्पात के तार— IS: 3975—1967	
57. सी एम/एल—7504 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	एम सी इंजीनियर्स, त्रिवेणी रोड, पटियाला (पंजाब)	गुच्छ डायल वाले प्रकार ए अनुमान वाले पानी के मीटर, केवल 15 मिमी साइज वाले— IS: 779—1968	
58. सी एम/एल—7505 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	श्री भित्ति नन्द स्टील रोलिंग मिल्स कोतवाल वाही, नोरल, जि० कोलाबा, (महाराष्ट्र) (कार्यालय : बारुखाना, 3 लेम, मजगांव, बम्बई—400010)	संरचना इस्पात (मानक किस्म)--- IS: 226—1975	

[सं० सी एम बी/13 : 11]

New Delhi, the 13th August 1981

S.O. 2277 In pursuance of sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution, hereby notifies that fiftyeight licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been granted during the month of January 1979 authorizing the licences to use the Standard Marks.

SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. (CM/L-)	Period of Validity From To		Name & Address of the Licensee	Article/Process covered by the Licences and the Relevant IS : Designation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	CM/L-7448 1979-01-01	79-01-16	80-01-15	Diamond Engineering Corporation, B-2 Industrial Estate, Roorkee-247667 (U.P.)	(i) Drafting Units alongwith protector head and scales for use with drafting machines (ii) Stands for use with drafting machines— IS : 2287—1970
2.	CM/L-7449 1979-01-02	79-01-16	80-01-15	Ambey Laboratories, D-10, D.S.I.D.C., Rohtak Road, Industrial Complex, New Delhi-110041	Disinfectant fluid, black and white, class-A, type-normal, grade 3— IS: 1061—1975

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)									
3. CM/L-7450 1979-01-02	79-01-16	80-01-15	Zenith Fire Services, Vadhani Industrial Estate, L.B. Shahstri Marg, Ghatkopar, Bombay-400086	Portable chemical fire extinguisher soda acid type— IS: 934—1976										
4. CM/L-7451 1979-01-02	79-01-16	80-01-15	Zenith Fire Services, Vadhani Industrial Estate, L.B. Shahstri Marg, Ghatkopar, Bombay-400086	Portable fire extinguisher dry powder type— IS: 2171—1976										
5. CM/L-7452 1979-01-03	79-01-16	80-01-15	Rashmy's, Brahmapuram, Ambalemedu-682303, Ernakulam District (Kerala)	Paraffin wax, type 3— IS: 4654—1974										
6. CM/L-7453 1979-01-03	79-01-16	80-01-15	Sekher Iron Works (P) Ltd., 26, B.T. Road, Kamurhatty, Calcutta-700058 (Off: 56, Chowringhee Rd., Calcutta-700071)	Steel tubes for structural purposes— IS: 1161—1968										
7. CM/L-7454 1979-01-03	79-01-16	80-01-15	Upper India Steel Mfg. & Engg. P. Ltd., Dhandari Industrial Focal Point, Ludhiana	Carbon and carbon manganese free cutting steels— IS: 4431—1967										
8. CM/L-7455 1979-01-04	79-01-16	80-01-15	Hymatic Industries, 42, New Wazirpur Indl. Complex, Delhi-110052	Hand-operated continuous knapsack sprayer, capacity 16 litres, piston-type— IS: 3906 (Part I)—1974										
9. CM/L-7456 1979-01-04	79-01-16	80-01-15	Allied Agencies (Allied Cables & Industries) 9, Okhla Indl. Estate, New Delhi-110020	TV aerial feeder cables— IS: 5662—1970										
10. CM/L-7457 1979-01-04	79-01-16	80-01-15	Kishan Chand & Sons, D-9, Krishan Nagar, Delhi-110051 [Office: Bhagirath Palace (Surgical Market) Delhi-110006.]	Handloom cotton bandages cloth— IS: 863—1969										
11. CM/L-7458 1979-01-04	79-01-16	80-01-15	Raj Lubricants, 6A, Kallasa Mudali Street, Tondiarpet, Madras-600081 (T.N.)	Paraffin wax, type 3— IS: 4654—1974										
12. CM/L-7459 1979-01-08	79-01-16	80-01-15	Hindustan Wires Ltd., B.T. Road, Post Sukchar, Rly. Station Sodepur, E. Rly. (24 Parganas) (Off: 3 A, Shakespeare Sarani, 5th floor, Calcutta-700071)	Mild steel for metal arc welding electrode core wire— IS: 2879—1975										
13. CM/L-7460 1979-01-08	79-01-01	79-12-31	Shri Mahalaxmi Industries, 21/48, Freerunj, Agra-282004 (U.P.)	Vertical, single cylinder, four stroke, water cooled diesel engines of the following rating : <table><tr><td>Output</td><td>Speed</td><td>Governing</td></tr><tr><td>4.77 kW (6.5 HP)</td><td>1500 RPM</td><td>Class 'B'</td></tr></table> <table><tr><td>Type</td><td>SFC</td></tr><tr><td>MTC—2</td><td>270g/kWh (198g/bph/h)</td></tr></table> IS: 1601—1960	Output	Speed	Governing	4.77 kW (6.5 HP)	1500 RPM	Class 'B'	Type	SFC	MTC—2	270g/kWh (198g/bph/h)
Output	Speed	Governing												
4.77 kW (6.5 HP)	1500 RPM	Class 'B'												
Type	SFC													
MTC—2	270g/kWh (198g/bph/h)													
14. CM/L-7461 1979-01-08	79-01-16	80-01-15	Rajiv Kamal Industries, Khagaul Road, Dinapore, Patna (Bihar)	Horizontal centrifugal pumps for clear, cold, fresh water for agricultural purposes of the following size : <table><tr><td>Size</td><td>Speed</td><td>Pump input</td></tr><tr><td>80X65 mm</td><td>1500 RPM</td><td>2.7 kW</td></tr></table> IS: 6595—1972	Size	Speed	Pump input	80X65 mm	1500 RPM	2.7 kW				
Size	Speed	Pump input												
80X65 mm	1500 RPM	2.7 kW												
15. CM/L-7462 1979-01-08	79-01-16	80-01-15	Sangido Enterprises, 7, Shyama Prasad Mukherjee Rd., (Formerly Nilgunge Road, Calcutta-700056) (W.B.)	Laminated jute bags for packing fertilizers— IS: 7406—1974										
16. CM/L-7463 1979-01-08	79-01-16	80-01-15	Aysha Hosiery Factory P. Ltd., P.O. Tala paramba, (Via), Nirmalagiri-670701, Distt. Cannanore (Kerala)	Plain knitted cotton vests: Type: RN & RNS Size: 75 to 90 cms— IS: 4964 (Part II)—1975										
17. CM/L-7464 1979-01-09	79-01-16	80-01-15	Indo Hacks Ltd., 'Sai Krupa', B-4, Inda Phase-I, Pattancheru, Medak Disst. (A.P.)	Hand hackshaw blades, type 'A' low alloy steel— IS: 2594—1977										

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
18.	CM/L-7465 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Rajukesh Enterprises (Chemical), 7/771C, Swarupnagar, Kanpur-206002 (U.P.)	Caramol— IS: 4467—1967				
19.	CM/L-7466 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Yali Knitting Co., 69, Ramiah Colony, Tirupur-638602	Plain knitted cotton vests, type: RN & RNS, Size 40 to 100 cm, gauge 24— IS: 4964 (Part II)—1975				
20.	CM/L-7467 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Diamond Knitting Co., 86A, Mangalam Road, Tirupur-638604	Plain knitted cotton vests, type: RN & RNS size: 40 to 100 cm, gauge: 24— IS: 4964 (Part II)—1975				
21.	CM/L-7468 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Suba Hosiery Mills, 16(8)7, Kongu Nagar, 4th Street, Tirupur-638602 (T.N.)	Plain knitted cotton vests, type: RN & RNS, size : 40 to 100 cm gauge: 24— IS: 4964 (Part II)—1975				
22.	CM/L-7469 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Nalini Knitters, Esawaran Koil Street, Tirupur-638604 (T.N.)	Plain knitted Cotton vests: type : RN & RNS size: 40 to 100 cm gauge : 24— IS: 4964 (Part II)—1975				
23.	CM/L-7470 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Saradhi Knitting Mills, 22B, Kamakshiamman Koil St. Tirupur-638604 (T.N.)	Plain knitted cotton vests: type: RN & RNS, size : 40 to 100 cm, gauge: 24— IS: 4964 (Part II)—1975				
24.	CM/L-7471 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Gangadhar Industries, Post Box No. 523, Malavia Road, Rajkot-360002 (Gujarat)	Vertical, single cylinder, four-stroke, water cooled diesel engine of the following rating : <table><tr><th>Output</th><th>Speed</th></tr><tr><td>5.88kW(8HP) Governing</td><td>850 RPM SFC</td></tr></table> Class 'B' 309/kw/h(277g/bhp/hr) IS : 1601-1960	Output	Speed	5.88kW(8HP) Governing	850 RPM SFC
Output	Speed								
5.88kW(8HP) Governing	850 RPM SFC								
25.	CM/L-7472 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Sanjay Machinery Manufacturers, 36-B, Bhakti Nagar Indl. Est., Rajkot-360002 (Gujarat) (Off. R.C.K. Road, Rajkot-360001) (Gujarat)	Vertical, single cylinder four-stroke, water cooled diesel engine of the following rating : <table><tr><th>Output</th><th>Speed</th></tr><tr><td>5.88 kW(8HP) Governing</td><td>850 RPM SFC</td></tr></table> Class 'B' 309g/kW/h(227g/bhp/hr) IS : 1601-1960	Output	Speed	5.88 kW(8HP) Governing	850 RPM SFC
Output	Speed								
5.88 kW(8HP) Governing	850 RPM SFC								
26.	CM/L-7473 1979-01-10	79-01-16	80-01-15	Galada Continuous Castings Ltd., P 2/6 IDA Block III, Uppal Hyderabad-500039	Aluminium alloy ingots for general engineering purposes IS : 617—1975				
27.	CM/L-7474 1979-01-11	79-01-16	80-01-15	Liberty Steels P. Ltd., Kalyan Bhiwandi Road, Near Saibaba Mandir, Bhiwandi, Distt. Thana (Maharashtra) (Off : 251, Sant Tukaram Road, Carrac Bunder, Bombay-400009)	Structural steel (standard quality) IS : 226—1975				
28.	CM/L-7475 1979-01-12	79-01-16	80-01-15	Eastern Chemical Industries, Jessore Road, P.O. Madhyamgram-743275, Distt. 24 Parganas (W.B.)	Malathion EC— IS : 2567—1973				
29.	CM/L-7476 1979-01-12	79-01-16	80-01-15	Prabhat Zarda Factory, New Area Sikan-derpur, West of Akharaghat Road, Muza-farpur-842001 (Bihar)	Chewing tobacco zarda flake Patti No. 64 & 300— IS : 2344—1973				
30.	CM/L-7477 1979-01-12	79-01-16	80-01-15	Asia Chemicals Ltd., Bulandshahr Road, Ghaziabad	Enamels, interior, finish quired— IS : 133—1965				
31.	CM/L-7478 1979-01-17	79-02-01	80-01-31	Chattisgarh Pesticides, 24, Industrial Estate Raipur-493221 (M.P.)	BHC DP— IS : 561—1972				
32.	CM/L-7479 1979-01-17	79-02-01	80-01-31	Unidor Cables, Plot No. F-264 Road No. 13K Vishwakarma Indl. Area, Jaipur-302013	Shot firing cable IS : 5950—1973				

1	2	3	4	5	6						
33.	CM/L-7480 1979-01-17	79-02-01	80-01-31	Modi Paint & Varnish Works, Modi Nagar Distt. Ghaziabad (U.P.)	Distemper, dry, colour as required— IS : 427—1965						
34.	CM/L-7481 1979-01-18	79-02-10	80-01-31	Singhal Pesticides, 9/122, Jamuna Par, Agra-282006	BHC EC— IS : 632—1978						
35.	CM/L-7482 1979-01-18	79-01-16	80-01-15	Motilal Pesticides(I) P.Ltd., Masani-Delhi Road, Mathura-281003 (U.P.)	Chlorpyrifos EC— IS : 8944—1978						
36.	CM/L-7483 1979-01-18	79-01-16	80-01-15	Sona Industries, 21/43, Freeganj, Agra-282004 (U.P.) (Off : Naya Ganj, Agra-282004) (U.P.)	Vertical, single cylinder, four stroke, water-cooled diesel engines of the following ratings :— <table><tr><th>Output</th><th>Speed</th></tr><tr><td>4.77 kW (6.5HP) Governing</td><td>1500 RPM SFC</td></tr></table> Class 'B' 270g/kwh(198g/bhp/hr) IS : 1601—1960	Output	Speed	4.77 kW (6.5HP) Governing	1500 RPM SFC		
Output	Speed										
4.77 kW (6.5HP) Governing	1500 RPM SFC										
37.	CM/L-7484 1979-01-18	79-01-16	80-01-15	Prakash Agricultural Industries, Belanganj, Agra-282004 (U.P.)	Vertical, single cylinder, four stroke, water-cooled diesel engines of the following ratings : <table><tr><th>Output</th><th>Speed</th><th>Type</th></tr><tr><td>3.67kW(5HP) Governing</td><td>1500 RPM SFC</td><td>—</td></tr></table> Class 'B' 270g/kWh(198g/bhp/hr) IS : 1601—1960	Output	Speed	Type	3.67kW(5HP) Governing	1500 RPM SFC	—
Output	Speed	Type									
3.67kW(5HP) Governing	1500 RPM SFC	—									
38.	CM/L-7485 1979-01-19	79-02-01	80-01-31	Roha Dye Chem. P. Ltd. 42, M.I.D.C. Industrial Area, Dhatav, Roha-Kolaba-402109 (Maharashtra)	Brilliant blue, FCF, food grade— IS : 6406—1977						
39.	CM/L-7486 1979-01-19	79-02-01	80-01-31	Amarsons Electricals, 10, Industrial Area, Tilak Nagar, New Delhi-110018	PVC insulated cables for voltages upto 1100 volts— IS : 694—1977						
40.	CM/L-7487 1979-01-19	79-02-01	80-01-31	Swastik Cable Co., 43, Rajasthan Co-operative Industrial Estate, G.T. Road, New Delhi-110033	PVC insulated and PVC sheathed cables, copper conductor for voltages upto 1100 volts— IS : 694—1977						
41.	CM/L-7488 1979-01-19	79-02-01	80-01-31	Elmech Capacitors Ltd. P.O. Kuttippuram, Mallappuram, Distt. (Kerala)	Shunt capacitors for power systems : 415 V, 1 KVAR, 2KVAR, 3KVAR, 4KVAR, 5KVAR and 10 KVAR— IS : 2834—1964						
	M/L-7489 '9-01-22	79-02-01	80-01-31	Netco Cables Industries, 11/1-B, Okhla Indl. Area, Phase II, New Delhi-110020	PVC insulated, heavy duty cables, copper conductor upto and including 1100 volts— IS : 1554(Part I)—1964						
	'90	79-02-01	80-01-31	Ditz Electricals (I) Ltd., 29, Malkaganj Road, Delhi-110007	Hot plates, 1000 W— IS : 365—1965						
		79-02-01	80-01-31	Saga Windel Engineers P. Ltd., Saga Building Rakhial, Ahmedabad-380023 (Gujarat)	Monoset pump for clear, cold fresh water for agricultural purposes of the following size and rating : <table><tr><th>Size</th><th>Type</th></tr><tr><td>65X65 mm Speed</td><td>25 AH5 Motor</td></tr></table> 2930 RPM 3.7 kW class 'E' IS : 6595—1972 and IS : 7538—1975	Size	Type	65X65 mm Speed	25 AH5 Motor		
Size	Type										
65X65 mm Speed	25 AH5 Motor										

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
45.	CM/L-7492 1979-01-22	79-02-01	80-01-31	Ravi Conductors, 4 C, Industrial Estate, Kathua (J & K) (Off : 20 A/C, Gandhi-nagar, Jammu)	Aluminium stranded conductors and aluminium conductors galvanized steel reinforced— IS : 398 (Part I & II)—1976
46.	CM/L-7493 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	B.L. Industries, F-218, Vishwakarma Indl. Area, Road No. 10, Jaipur	DDT DP— IS : 564—1975
47.	CM/L-7494 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	—do—	BHC (HCH) WDPC— IS : 562—1972
48.	CM/L-7495 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	Anglo India Jute Mills Co. Ltd., Jagatdal-743125, Distt. 24 Parganas (W.B.) (Off : 31, Netaji Subhas Road, Calcutta-700001)	Laminated jute bags for packing fertilizers— IS : 7406—1974
49.	CM/L-7496 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	Biren Manufacturing Co. (Cables) Pvt. Ltd., 458/460, Shambhu Nath Compound, G.T. Road, Shahdara, Delhi-110032	PVC insulated and PVC sheathed cables, copper conductor for voltages upto 1100 volts— IS : 694—1966
50.	CM/L-7497 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	Chitralaya Banian Co., 55-A, Dharpuram Road, Tirupur-638604 (T.N.)	Interlock-knitted cotton vests : type RN & RNS, Size : 75 to 100 cm, gauge 20— IS : 4965—1975
51.	CM/L-7498 1979-01-23	79-02-01	80-01-31	Vithaj Agri-Chem Industries, 191, G.I.D.C. Estate, Makarpura, Vadodara-391720 (Gujarat)	DDT EC— IS : 633—1975
52.	CM/L-7499 1979-01-24	79-02-01	80-01-31	Singhal Pesticides, 9/122, Moti Bagh, Jamuna Par, Agra-282006 (U.P.)	Malathion DP— IS : 2568—1978
53.	CM/L-7500 1979-01-24	79-02-01	80-01-31	Maize Products, (Prop : Sayaji Mills Ltd.) P.O. Kathwada Maize Products, Ahmedabad-382430 (Gujarat)	Sorbitol solution 70 percent— IS : 3987—1977
54.	CM/L-7501 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	M.C. Mowjee & Co. Pvt. Ltd., 118 Tollygunge Circular Road, Calcutta 700053 (Off : 46 Ezra Street, Calcutta-700001)	Tower blots— IS : 204—1974
55.	CM/L-7502 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	Highway Cee Cee Co., Subathu Road, Kothi (H.P.) (Off : Circular Road, Saproon, Solan-173211) (H.P.)	R.C.C. Pipes, class NP3 size 900 mm only— IS : 458—1971
56.	CM/L-7503 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	Bhilai Wires Ltd., Industrial Area, Bhilai-490001 (M.P.)	Mild steel wires for armouring cables— IS : 3975—1967
57.	CM/L-7504 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	Emcee Engineers, Tribeni Road Patiala (Pb)	Water meter, dry dial, inferential type A, 15 mm size only— IS : 779—1968
58.	CM/L-7505 1979-01-25	79-02-01	80-01-31	Shree Nitya Nand Steel Rolling Mills, Kotwal Wadi Noral, Distt. Kolaba, Maharashtra (Off : Darukhana, III Lane, Mazagaon, Bombay-400010)	Structural steel (standard quality)— IS : 226—1975

[No. CMD/13 : /11]

का०आ० 2278.-- समय-समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन चिह्न) विनियम 1955 के विनियम 4 के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि उक्त विनियम (3) के उपविनियम (1) के अनुसार अधिकारों के अधीन यहाँ अनुसूची से दिए भारतीय मानकों के संशोधन जारी किए गए हैं।

अनुसूची

क्रम संशोधित भारतीय मानक की पद संख्या सं० और शीर्षक	जिस राजपत्र अधिसूचना में भारतीय मानक तैयार होने की सूचना छपी थी उसकी संख्या और तिथि	संशोधन की संख्या और तिथि	संशोधन का संक्षिप्त विवरण	संशोधन लागू होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. IS : 8—1967 उच्च ताप कार्यों के लिए एल०आ० 2417 रिफ्रेस्ट्रीज की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	तिथि 1967-07-22	संख्या 1 फरवरी 1979	खंड 8.1.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1979-02-28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2. IS : 293—1967 सूती कपड़े और धागे की समुद्री पैकेजबरी की विनिर्दिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 1719 तिथि 1968-05-18	संख्या 2 फरवरी 1979	खंड 2.1.3 (सी) और 2.5.3 (सी) के बाद नई टिप्पणी दी गई है।	1979-02-28	
3. IS : 303—1975 सामान्य कार्यों के लिए प्लाईवुड की विनिर्दिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 2547 तिथि 1977-08-13	संख्या 3 फरवरी 1979	(1) खंड 6.1.1 का संशोधन किया गया है। (2) (पृष्ठ 9, खंड 6.2.5)—इस खंड को हटा दीजिए और बाव के खंडों को पुनः क्रमांक कर लीजिए। (3) सारणी 3 का संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
4. IS : 548 (भाग 2)—1976 तेल और बसा की बानगी लेने और परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 शुद्धता परीक्षण—(तीसरा पुनरीक्षण)	—	संख्या 1 फरवरी 1979	(1) (पृष्ठ 6, खंड 6.3 और 7.3, पृष्ठ 7) (खंड 8.3, और 9.3, पृष्ठ 15, खंड 14.3 और पृष्ठ 18, खंड 16.5, पंक्ति 1 में)—Sensitive के स्थान पर Generally Sensitive कर लीजिए। (2) खंड 11.2.2, 12.2.3, 13.1.2 और 13.2.2 का संशोधन किया गया है। (3) पृष्ठ 13 पर पद 18 के बाद एक नई टिप्पणी दी गई है। (4) खंड 6.2 के बाद नई टिप्पणी दी गई है। (5) खंड 11.0 के बाद नई सामग्री जोड़ी गई है। (6) खंड 18.4 के बाद नया खंड 19 जोड़ा गया है।	1978-02-28	
5. IS : 723—1972 इस्पात के खण्डखनिष्ठ मल्लदार तार की बों की विनिर्दिष्ट	एस० प्रो० 2015 तिथि 1975-02-28	संख्या 2 फरवरी 1979	(पृष्ठ 3, खंड ए, पंक्ति 2 और 3 में)—बेस्ट्स और सिरे तेज और नौकीसे होंगे के स्थान पर “बेस्ट्स और सिरे नौकीले होंगे” जोड़ लीजिए।	1979-02-28	
6. IS : 801—1975 सामान्य निर्माण कार्यों के लिए	एस० प्रो० 3439 तिथि 1978-12-02	संख्या 1 जनवरी 1979	खंड 6.4 (ए) का संशोधन किया गया है।	1979-01-31	
7. IS : 1078—1973 ताम्र नेपथानेट की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 4690 तिथि 1975-11-01	संख्या 2 फरवरी 1979	(पृष्ठ 4, सारणी 1, चिह्नित पाठ—टिप्पणी, पंक्ति—“0.1 प्रतिशत के स्थान पर” 0.5 प्रतिशत कर लीजिए।	1979-02-28	
8. IS : 1148—1973 संरचना कार्यों के लिए गर्म वेल्वेत इस्पात की रिबेट छड़े (40 मिमी व्यास तक) की विनिर्दिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 3069 तिथि 1978-09-13	संख्या 3 जनवरी 1979	(पृष्ठ 6, खंड 10.2.1 पंक्ति 2)—0.5 मिमी + 0.05 गुना “के स्थान पर” 0.4 मिमी + 0.04 गुना कर लीजिए।	1979-01-31	
9. IS : 1668—1975 बूझने की गोलियों की विनिर्दिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 3439 तिथि 1979-12-02	संख्या 1 जनवरी 1979	(पृष्ठ 4, खंड 2.2, क्रम सं० (9) वर्तमान सामग्री के स्थान पर निम्नलिखित जोड़ लीजिए:— “9 (एसीडुलेंट, खाद्य ग्रेड)”) सारणी 3 का संशोधन किया गया है	1979-01-31	
10. IS : 2319—1978 सब का विनिर्दिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	—	संख्या 1 जनवरी 1979	खंड 2.2 के प्रचलित अनौपचारिक सारणी का संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
11. IS : 2340—1972 स्वतः खुलने वाले 7/24 टेपर के मिलिंग ग्राबर और टूल शैक की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 1750 तिथि 1975-06-07	संख्या 2 फरवरी 1979	(पृष्ठ 5, खंड 5.2, पंक्ति 2)—“8.0 किया/सेमी चौड़ाई “के स्थान पर” 7.0 किया/सेमी चौड़ाई” कर लीजिए।	1979-02-28	
12. IS : 2448 (भाग 1)—1963 बिजली कार्यों के लिए जेफ रोशन टेप की विनिर्दिष्ट भाग 1 सूती कपड़े वाले टेप सबस्टेड्स	एस० प्रो० 2877 तिथि 1963-10-12	संख्या 3 फरवरी 1979	(पृष्ठ 4, खंड 3.3 सारणी, अंतिम स्तम्भ का शीर्षक “40×2” के स्थान पर शीर्षक “40×22” कर लीजिए	1979-01-31	
13. IS : 2710—1975 मशीनें और कार्यों के लिए समानांतर की और की वे की विनिर्दिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 3440 तिथि 1978-12-02	संख्या 1 जनवरी 1979	(पृष्ठ 7, खंड 11.1, पंक्ति 2)—“200” के स्थान पर “202” कर लीजिए।	1979-02-28	
14. IS : 2872—1967 द्रवित गैसों के भंडार और परिवहन के लिए ग्रय कार्बन इस्पात सिलेंडरों की विनिर्दिष्ट	एस० प्रो० 1759 तिथि 1968-05-20	संख्या 3 फरवरी 1979			

1	2	3	4	5	6
15.	IS : 2950 (भाग 1)-1973 रेफर नों की डिजाइन और संरचना की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	एस० नं० 2557 तिथि 1975-08-09	संख्या 2 जनवरी 1979	खंड 4.6.2 के स्थान पर नया खंड जोड़ दिया गया है।	1979-01-31
16.	IS : 3043-1966 भयोजन की रीति संहिता	एस० नं० 4023 तिथि 1966-12-31	संख्या 6 फरवरी 1979	(1) खंड 18.3.1 के बाद खंड 18.4 जोड़ दिया गया है। (2) पृष्ठ 66 पर +चिह्नित पादटिप्पणी के बाद नई टिप्पणियां जोड़ी गई हैं।	1979-02-28
17.	IS : 3062-1974 रॉकरस्प्रेयर की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० नं० 1092 तिथि 1977-04-09	*संख्या 3 जनवरी 1979	(1) खंड 1.1.1, 2.14, 5.3.1 और 5.8.2 का संशोधन किया गया है। (2) खंड 5.7 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। (3) +चिह्नित पाद टिप्पणी के स्थान पर नई पादटिप्पणी दी गई है। (4) (पृष्ठ 9. +चिह्नित पाद टिप्पणी हटा बीजिए। (5) खंड 5.6 के बाद नई सामग्री दी गई है।	1979-01-31
18.	IS : 3317-1965 प्रयोक्ता सुझावों की विशिष्टि	एस० नं० 2246 तिथि 1966-07-30	संख्या 3 जनवरी 1979	(1) खंड 5.2 के स्थान पर नया खंड दिया गया है। (2) (पृष्ठ 6, खंड 5.2.1)-हटा बीजिए। (3) आकृति 2 और सारणी 1 के स्थान पर नई आकृति और सारणी दी गई हैं। (4) खंड 5.3 का संशोधन किया गया है।	1979-01-31
19.	IS : 3364-1975 (द्वितीय आवृत्ति) डोर क्लोजर की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० नं० 313 तिथि 1979-01-27	संख्या 1 फरवरी 1979	सारणी 2 का संशोधन किया गया है।	1979-02-28
20.	IS : 3652-1974 पांच आवृत्ति स्प्रेयर की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० नं० 1092 तिथि 1977-04-09	संख्या 4 दिसम्बर 1978	खंड 1.1.1 और 5.5 का संशोधन किया गया है।	1978-12-31
21.	IS : 3708 (भाग 1)-1966 प्रा- कृतिक रबर लेटेक्स की परीक्षण पद्ध- तियां भाग 1 एक रबर की मात्रा, कुल ठोस को अवशोषण की मात्रा, कीच के गाढ़ापन की मात्रा, धनत्व कुल क्षारीयता, कोह नम्बर मशीन स्थिरता, वाष्पीय वस घनत्व नम्बर, पी० एच० कुल नाइट्रोजन, कुल ताप, कुल लोहा कुल मैंगनीज और कुल सल्फर	एस० नं० 1325 तिथि 1967-04-15	संख्या 1 जनवरी 1979	(1) खंड 6.6, 1.6.2 और 6.3 के समांतर नए खंड जोड़े गए हैं। (2) (पृष्ठ 32, खंड 0 और 0.1 एस० आर० एल० 10)-हटा बीजिए। (3) खंड 3.1 और 5.2 का संशोधन किया गया है। एस० आर० एल० के (4) पृष्ठ 35 और 36, खंड 6.6.1, 6.2, 6.3, 6.3.1 और 6.3.2--हटा दीजिए।	1979-01-31
22.	IS : 3807-1966 कान और नाक की ट्रेसिंग में प्रयुक्त कोमोस की वि- शिष्टि	एस० नं० 2654 तिथि 1967-08-05	संख्या 1 जनवरी 1979	(1) खंड 6.3 और 6.3.1 के स्थान पर नए खंड जोड़े गए हैं। (2) पृष्ठ सं० 11 पर नीचे एक पाद-टिप्पणी जोड़ी गई है।	1979-01-31
23.	IS : 3906 (भाग 1)-1974 हाथ से लगातार चलने वाले पृष्ठवाही स्प्रेयर की विशिष्टि भाग 1 पिस्टन वाले (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० नं० 1597 तिथि 1976-05-08	संख्या 4 जनवरी 1979	(1) खंड 5.6.1 और 5.1.9 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। (2) खंड 1.1.1 और 5.7.1 का संशोधन किया गया है (3) पृष्ठ 10, X चिह्नित पाद-टिप्पणी हटा बीजिए।	1979-01-31
24.	IS : 4295-1967 लॉकिंग डाग (कैच) की माप	एस० नं० 287 तिथि 1968-01-20	संख्या 1 फरवरी 1979	(पृष्ठ 5, सारणी 1 लॉकिंग डाग के नीचे दसवें स्तम्भ में--शोर्क के लिए खाली स्थान पर "एम" जोड़ दीजिए।	1979-02-28

*भारतीय मानक संस्था प्रमाणन मुहर योजना कार्यों के लिए यह संशोधन 1979-04-01 से लागू होगा।

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
25. IS : 4784-1968 बूटेनगैस के लिए प्रयुक्त ग्रन्थदाह रेग्युलेटरों की विशिष्टि	एस० प्रो० 593 तिथि 1969-02-15	संख्या 2 फरवरी 1979	खंड 3.2.5 और 3.3.5 का संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
26. IS : 4786-1968 ब्रिचि वेदोलियम गैसों के लिए उच्चदाह रेग्युलेटरों की विशिष्टि	" फरवरी 1979	संख्या 2 फरवरी 1979	(पृष्ठ 5, खंड 3.2.5 (ए), पंक्ति 1 में) "—40° सेंटी के स्थान पर --40° सेंटी की लीजिए।	1979-02-28	
27. IS : 4959-1968 होवर्य के नाक द्वारा साम लेने के यंत्र की विशिष्टि	एस० प्रो० 2330 तिथि 1969-06-14	संख्या 1 जनवरी 1979	(1) खंड 7.4 और 7.4.1 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। (2) पृष्ठ 6 के नीचे एक पादटिप्पणी जोड़ी गई है।	1979-01-31	
28. IS : 4994-1968 हल्मज नमूने की दाई और बाई पुनः ड्रेसिंग करने की फोर्मेन की विशिष्टि	एस० प्रो० 2397 तिथि 1972-09-02	संख्या 1 जनवरी 1979	(1) खंड 7.1 और 7.1.1 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। (2) पृष्ठ 4 पर चिह्नित पाद टिप्पणी जोड़ दी गई है।	1979-01-31	
29. IS : 5095-1968 सिरें मापन करने के प्लनों की विशिष्टि	एस० प्रो० 436 तिथि 1970-02-70	संख्या 1 फरवरी 1979	खंड 3 के स्थान पर नया खंड जोड़ा गया है।	1979-02-28	
30. IS : 5176-1969 तीन पानमन के रस्मयों और रस्सों की विशिष्टि	एस० प्रो० 1397 तिथि 1975-05-03	संख्या 2 फरवरी 1979	सारणी 1 का संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
31. IS : 5229-1969 यात्रियों के परिवहन के लिए स्वचाल प्रिय वाले सतत गामी एकल केबल राज मार्ग के निर्माण की रीति संहिता	एस० प्रो० 89 तिथि 1970-01-10	संख्या 1 फरवरी 1979	खंड 3.9.1 का संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
32. IS : 5377-1977 थुडीचम के नाक स्पेकुलम की विशिष्टि	एस० प्रो० 5032 तिथि 1971-11-06	संख्या 1 जनवरी 1979	खंड 5.2 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1970-01-31	
33. IS : 5456-1969 धनात्मक विस्थापन वाले वायु कम्प्रेसरों और निष्कासकों की परीक्षण रीति संहिता	एस० प्रो० 1387 तिथि 1975-05-03	संख्या 1 फरवरी 1979	सारणी 1 के बाद एक पादटिप्पणी जोड़ी गई है।	1979-02-28	
34. IS : 5667-1970 सेल्यूलोज नाइट्रेट युक्त रंगरोगन और लैफर के लिए थिनर की विशिष्टि	एस० प्रो० 5276 तिथि 1971-12-04	संख्या 1 फरवरी 1979	सारणी 1 का संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
35. IS : 5703-1970 झाड़ीकाट वाले मोसटेयर शीको की विशिष्टि	एस० प्रो० 1277 तिथि 1972-05-27	संख्या 1 फरवरी 1979	खण्ड 6.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1979-02-28	
36. IS : 5720-1970 मिलीसन नमूने के स्वतः भारी मैस्टायड रिट्रैक्टर की विशिष्टि	एस० प्रो० 1277 तिथि 1972-05-27	संख्या 1 जनवरी 1979	खण्ड 6.3 के स्थान पर नया खंड जोड़ा गया है।	1979-01-31	
37. IS : 5723-1970 प्रांछें, कान, और नाक, गल्य चिकित्सा में प्रयुक्त दस्तों वाली मुगरी की विशिष्टि	एस० प्रो० 1555 तिथि 1972-06-24	संख्या 1 जनवरी 1979	खंड 6.2 के स्थान पर नया खंड जोड़ा गया है।	1979-01-31	
38. IS : 5727-1970 कम्प्रेसरों और निष्कासकों से सम्बन्धी पारिभाषिक शब्दावली	एस० प्रो० 1635 तिथि 1972-07-08	संख्या 1 फरवरी 1979	खंड 4.1.3 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1979-02-28	
39. IS : 5732-1970 जेनिकल नमूने की मसटायड गोज की विशिष्टि	एस० प्रो० 1277 तिथि 1972-05-27	संख्या 1 जनवरी 1979	खण्ड 6.2 के स्थान पर नया खंड जोड़ा गया है।	1979-01-31	
40. IS : 6160-1971 बिजली की मशीनों के जीकोर बालकों की विशिष्टि	एस० प्रो० 2802 तिथि 1973-09-29	संख्या 1 जनवरी 1979	(1) सारणी 1 का संशोधन किया गया है। (2) खण्ड 3.2.2.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1979-01-31	
41. IS : 6322-1971 प्रवतन मिलिंग कटर की विशिष्टि	एस० प्रो० 510 तिथि 1975-02-23	संख्या 1 जनवरी 1979	(पृष्ठ 1, खण्ड 2, औद्योगिक सारणी पृष्ठ 2 के शीर्षक) —“वर्तमान शीर्षक के स्थान पर निम्न जोड़ लीजिए :— “परिधि आर० एच० 11”	1979-01-31	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
42. IS : 6430--1972 निर्माण कार्यों के लिए चल वायु कम्प्रेसरों की विनिष्टि	एस०प्रो० 770 तिथि 1975-03-08	संख्या 1 फरवरी 1979	(1) खंड 8.1 और 19.1 के स्थान पर नए खंड जोड़े गए हैं। (2) (पृष्ठ, "×") और (+) चिह्नित पाद टिप्पणियां हटा दीजिए। (3) (पृष्ठ 13, "×" और (+) चिह्नित पाद टिप्पणियां--वर्तमान पादटिप्पणियों के स्थान पर निम्नलिखित पादटिप्पणियां जोड़ें निम्न-- धनावन विस्थापन वाले वायु कम्प्रेसरों और निष्कासकों की परीक्षण रीति संज्ञित।	1979-02-28	
43. IS : 6655--1972 गंधक की परीक्षण पद्धतियां।	एस०प्रो० 1750 तिथि 1975-07-07	संख्या 1 जनवरी 1979	खंड 3.8.1 के बाद 3.9 और 3.9.1 नए जोड़े गए हैं।	1979-01-31	
44. IS : 6793--1972 प्लुमरिफ ग्राम्पलाय ग्रेड की विनिष्टि	एस०प्रो० 2015 तिथि 1975-06-28	संख्या 1 फरवरी 1979	खंड ए-3.2 को संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
45. IS : 7043--1973 करछे (पलार्ड) तकियों की विनिष्टि	एस०प्रो० 4690 तिथि 1975-11-01	संख्या 1 फरवरी 1979	खंड, 4.1 (बी) और 4.2 का संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
46. IS : 7084--1973 बिजली कार्यों के लिए युक्त मिश्रणों की विनिष्टि	एस०प्रो० 2669 तिथि 1975-08-16	संख्या 1 फरवरी 1979	इस मानक में केवल धराई योग्य बिट्यूमेन से बने उपयुक्त यौगिकों की प्रपेक्षाएं दी गई हैं। इस संशोधन का उद्देश्य बिट्यूमेन से बने यौगिकों को आवश्यक यौगिकों के रूप में प्रयुक्त किए जाने सम्बन्धी प्रपेक्षाओं को इस मानक में शामिल करना है।	1979-02-28	
47. IS : 7196--1974 पकड़ काबनों की विनिष्टि	---	संख्या 1 फरवरी 1979	खंड 1.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1979-02-28	
48. IS : 7272(भाग 1)--1974 निर्माण एस०प्रो० 987 कार्यों में श्रमिकों के कार्य सम्बन्धी स्थिरांक की सिफारिशें भाग 1 उत्तरी क्षेत्र	तिथि 1976-03-06	संख्या 1 फरवरी 1979	सारणी 1 का संशोधन किया गया है।	1979-02-28	
49. IS : 7311--1974 स्थायी और उच्च द्वारा प्रचित गैसों के लिए सीवन रहित उच्च कार्बन इस्पात से सिलेंडरों की विनिष्टि	एस०प्रो० 1596 तिथि 1976-05-08	संख्या 4 फरवरी 1979	(1) खंड 4.4.11.1 और 12.1 का संशोधन किया गया है। (2) खंड 5.4 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1979-02-28	
50. IS सेप्टी रेजर की विनिष्टि	एस०प्रो० 3494 तिथि 1976-10-02	संख्या 2 अगस्त 1979	(1) खंड 5.1 के स्थान पर नया जोड़ा गया है। (2) × चिह्नित पादटिप्पणी में नई सामग्री जोड़ी गई है। (3) आकृति 2 के बाद एक टिप्पणी जोड़ी गई है।	1979-01-31	
51. IS : 739 (भाग 1)--1974 सूती कपड़े से बने माथे के बालको की विनिष्टि भाग 1 गोल बालक।	एस०प्रो० 194 तिथि 1976-06-12	संख्या 2 दिसम्बर 1978	(1) खंड 6.1 के स्थान पर नया खंड जोड़ा गया है। (2) (पृष्ठ 11, खंड बी० 3.3)--यह हटा दीजिए और बाद के खंड को "बी"--3.3 के स्थान पर पुनः "बी--3.4" क्रमिक कर दीजिए।	1978-12-31	
52. IS : 8013--1976 मछली पकड़ने की नौकाओं के नौ डीजल इंजनों के प्रभाव और परीक्षण की संश्लिष्टि।	---	संख्या 1 जनवरी 1979	(1) खंड 2.1.2, 7.2 और 7.2.1 का समा-धन किया गया है। (2) (पृष्ठ 6, × चिह्नित पादटिप्पणी इस को हटा दीजिए।) (3) खंड 4.8 के बाद खंड 4.9 जोड़ा गया है।	1979-01-31	
53. IS : 8033--1976 लफरी के बंधकों के लिए बराकिर छोदे वाले गोल वायरों की विनिष्टि।	---	संख्या 1 अगस्त 1979	सारणी 1 का संशोधन किया गया है।	1979-01-31	

(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
54. IS : 8084—1976 ए०सी बोल्ट्स 1 कि०मी० से अधिक 36 कि०मी० तक के अंतर-संयोजक बस-बार (छड़ों) की विनिष्टि	—	संख्या 1 फरवरी 1979	सारणी 2 के स्थान पर नई सारणी दी गई है।	1979-01-31
55. IS : 8145—1976 स्थिर सापेक्षिक नमी के लिए नान-इजेशन प्रकार के परीक्षण खेम्बों की विनिष्टि	—	संख्या 1 फरवरी 1979	(1) खण्ड 0.2 और 2.0 का समावेश किया गया है। (2) पृष्ठ 3 और 4 पर * तारकित पारद्विगों के स्थान पर नई दिव्यनी दी गई है।	1979-01-31
56. IS : 8407—1977 मानक सूक्ष्मता (खड़ी घुरी) वाली गियर हाबिंग मशीन के परीक्षण चाटे	—	संख्या 1 फरवरी 1979	(पृष्ठ 9, स्तम्भ 5, प्रथम पैरा, पंक्ति-1 में) "साइज एक्ज्यूरेसी" के स्थान पर साइज, एक्ज्यूरेसी" कर लीजिए।	1979-02-28
57. IS : 8546—1977 केवल पिकर्स तैयार करने में प्रयुक्त समझे या कच्ची खास की अपेक्षाएँ	—	संख्या 1 फरवरी 1979	(पृष्ठ 4, खंड 2.1 के अधीन अधीपचारिक सारणी में) "समझ" स्तम्भ के अधीन "पराभव बल" के स्थान पर "न्यून तथा पराभव बल" कर लीजिए	1979-02-28
58. IS : 8737 (भाग 2)—1978 5 लीटर या अधिक समाई वाले द्रवित गैस सिलेंडरों में प्रयुक्त वाल्व फिटिंग की विनिष्टि भाग 2 नव निमित्त अल्प-दाब गैस सिलेंडरों के वाल्व फिटिंग	—	संख्या 1 फरवरी 1979	(पृष्ठ 17, खंड 8.1 पंक्ति 2 में)—"1.3" के स्थान पर नया "1.5" कर लीजिए	1979-02-28

इन भारतीय मानकों की प्रतियां, भारतीय मानक संस्था, मानक भवन, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और ग्रहमवाबाद, बंगलौर, मोपाल मुवनेश्वर, बम्बई, कलकत्ता, ऋषीगढ़, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, मद्रास, पटना और विवेकानंद स्थित शाखा कार्यालयों में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[स० सी० एम० डी०/13 : 5]

ए० पी० यतर्जी, अपर महानिदेशक

S.O. 2278 In pursuance of Regulation 4 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that amendment(s) to the Indian Standard(s) given in the Schedule hereto annexed have been issued under the powers conferred by the sub-regulation (1) of Regulation 3 of the said Regulations.

SCHEDULE

Sl. No. and title of the Indian Standard amended	No. and date of Gazette Notification in which the establishment of the Indian standard was notified.	No. and date of the amendment	Brief particulars of the amendment	Date from which the amendment shall have effect
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. IS:8—1967 Specification for high heat duty fireclay refractories (third revision)	S.O. 2417 dated 1967-07-22	No. 1 Feb 1979	Clause 8.1.1 has be substituted by a new one	1979-02-28
2. IS:293—1967 Specification for seaworthy packaging of cotton cloth and yarn (second revision)	S.O. 1719 dated 1968-05-18	No. 2 Feb 1979	A new note has been added after clauses 2.1.3 (c) and 2.5.3 (c).	1979-02-28
3. IS:303—1975 Specification for plywood for general purposes (second revision)	S.O. 2547 dated 1977-08-13	No. 3 Feb 1979	(i) Clause 6.1.1 has been amended (ii) (Page 9, clause 6.2.5)—Delete the clause and renumber the subsequent clauses accordingly. (iii) Table 3 has been amended	1979-02-28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4. IS:548 (Part II)—1976 Methods of sampling and test for oils and fats Part II purity tests (third revision)				No. 1 Feb 1979	(i) (Page 6, clauses 6.3 and 7.3; page 7, clauses 8.3 and 9.3; page 15, clause 14.3 and page 18, clause 16.5, line 1)—Substitute 'generally sensitive' for 'sensitive' (ii) Clauses 11.2.2., 12.2.3, 13.1.2 and 13.2.2 have been amended. (iii) New item 19 has been added after item 18 at page 3 (iv) A new note has been added after clause 6.2 (v) New matter has been added after clause 11.0 (vi) New clause 19 has been added after clause 18.4
5. IS: 723—1972 Specification for steel countersunk head wire nails (second revision)	S.O. 2015 dated 1975-06-28		No. 2 Feb 1979	(Page 3, clause 5, lines 2 and 3)—Substitute 'wasters and the ends shall be pointed' for 'wasters and the ends shall be sharp and pointed'	1979-02-28
6. IS:801—1975 Code of practice for use of cold formed light gauge steel structural members in general building construction (first revision)	S.O. 3439 dated 1978-12-02		No. 1 Jan 1979	Clause 6.4.1 (a) has been amended	1979-01-31
7. IS: 1078—1973 Specification for copper naphthenate (first revision).	S.O. 4690 dated 1975-11-01		No. 2 Feb 1979	(Page 4, Table 1, foot-note with "*" mark, line 2)—Substitute '0.5 per cent' for '0.1 per cent'	1979-02-28
8. IS: 1148—1973 Specification for hot rolled steel rivet bars (up to 40 mm diameter) for structural purposes. (second revision)	S.O. 3069 dated 1975-09-13		No. 3 Jan 1979	(Page 6, clause 10.2.1., line 2)—Substitute '0.4 mm+0.04 times' for '0.5mm+0.05 times'	1979-01-31
9. IS :1668—1975 Specification for lozenges (second revision)	S.O. 3039 dated 1978-12-02		No. 1 Jan 1979	[Page 4 clause 2.2, Sl No. (9) [Substitute the following for the existing matter : (9) Acidulants, food grade'	1979-01-31
10. IS: 2319—1978 Specification for serge (second revision)	—		No. 1 Jan 1979	Table 3 has been amended	1979-01-31
11. IS:2340—1972 Dimensions for self-release 7/24 tapers for milling arbor and tool shanks (first revision)	S.O. 1750 dated 1975-06-07		No. 2 Feb 1979	Informal table under clause 2.2 has been amended	1979-02-28
12. IS:2448 (Part I)—1963 Specification for adhesive insulating tapes for electrical purposes Part I Tapes with cotton textile substrates	S.O. 2877 dated 1963-10-12		No. 3 Feb 1979	(Page 5, clause 5.2, line 2)—Substitute '7.0 kg/cm width' for '8.0 kg/cm width'.	1979-02-28
13. IS:2710—1975 Specification for parallel keys and keyways for machine tools (first revision)	S.O. 3440 dated 1978-12-02		No. 1 Jan 1979	(Page 4, clause 3.3, table, heading of last column)—Substitute '40x22' for '40x2'	1979-01
14. IS:2872—1967 Specification for low carbon steel cylinders for the storage and transportation of liquefiable gases.	S.O. 1759 dated 1967-05-20		No. 3 Feb 1979	(Page 7, clause 11.1, line 2)—Substitute '202' 197 ^c for '200'	
15. IS : 2950 (Part I)—1973 Code of practice for design and construction of raft foundations Part I Design (first revision)	S.O. 2557 dated 1975-8-09		No. 2 Jan 1979	Clause 4.6.2 has been substituted by a new one	
16. IS:3043—1966 Code of practice for earthing	S.O. 4023 dated 1966-12-31		No. 6 Feb 1979	(i) Clause 18.4 has been added after c 18.3.1 (ii) New foot-notes have been added foot-note with '+' mark at	
17. IS: 3062—1974 Specification for rocker sprayer (second revision)	S.O. 1092 dated 1977-04-09		*No. 3 Jan 1979	(i) Clause 1.1.1., 2.14, 5.3.1 and have been amended (ii) Clause 5.7 has been substituted by a new one (iii) Foot-note with '+' mark substituted by a new one (iv) (Page 9, foot-note with Delete (v) New matter has been added of clause 5.6	

*For purposes of ISI Certification Marks Scheme, this amendment shall come into force

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
18. IS:3317—1965 Specification for needles, hypodermic	S.O. 2246 dated 1966-07-30	No. 3 Jan 1979	(i) Clause 5.2 has been substituted by a new one (ii) (Page 6, clause 5.2.1)—Delete (iii) Fig. 2 and table 1 have been substituted by new ones (iv) Clause 5.3 has been amended	1979-01-31	
19. IS : 3564—1975—Specification for door closers (hydraulically regulated). (second revision).	S.O. 313 dated 1979-01-27	No. 1 Feb 1979	Tabl 2 has been amended	1979-02-28	
20. IS:3652—1974 Specification for foot sprayer (second revision).	S.O. 1092 dated 1977-04-09	No. 4 Dec 1978	Clauses 1.1.1 and 5.5 have been amended	1978-12-31	
21. IS:3708 (Part I)—1966 Methods of test for natural rubber latex part I Dry rubber content, total solids, coagulum content, viscosity sludge content, density, total alkalinity, koh-number, mechanical stability, volatile fatty acid number, pH, total nitrogen, total copper, total iron, total manganese & total ash	S.O. 1325 dated 1967-04-15	No. 1 Jan 1979	(i) Clauses 6, 6.1, 6.2 and 6.3 have been substituted by new ones (ii) (Page 32, clauses 0 and 0.1 of NRL:10)—Delete (iii) Clauses 3.1 and 5.2 have been amended (iv) (Pages 35 and 36, clauses 6, 6.1, 6.2, 6.3, 6.3.1 6.3.2 of NRL:10) Delete	1979-01-31	
22. IS: 3807—1966 Specification for forceps, dressing, aural and nasal	S.O. 2634 dated 1967-08-05	No. 1 Jan 1979	(i) Clauses 6.3 and 6.3.1 have been substituted by new ones (ii) A foot-note has been added at the bottom of the page No. 11	1979-01-31	
23. IS: 3906 (Part I)—1974 Specification for hand-operated continuous knapsack sprayer Part I Piston type (second revision)	S.O. 1597 dated 1976-05-08	No. 4 Jan 1979	(i) Clauses 5.5.1. and 5.19 have been substituted by new ones (ii) Clauses 1.1.1 and 5.7.1 have been amended (iii) (Page 10, foot-note with '*' mark)—Delete	1979-01-31	
24. IS:4295—1967 Dimensions for locking dogs (catches)	S.O. 287 dated 1968-01-20	No. 1 Feb 1979	(Page 5, Table 1, tenth column under 'Locking Dog') Insert 'm' in the blank space for caption heading	1979-02-28	
25. IS: 4784—1968 Specification for low pressure regulators for use with butane gas	S.O. 593 dated 1969-02-15	No. 2 Feb 1979	Clauses 3.2.5 and 3.3.5. have amended.	1979-02-28	
IS:4786—1968 Specification for variable high pressure regulators for use with liquefied petroleum gases.	-do-	No. 2 Feb 1979	[Page 5, clause 3.2.5 (a), line 1]—Substitute '-10°C' for '-40-C'	1979-02-28	
'959—1968 Specification for respiratory, Howarth's	S.O. 2330 dated 1969-06-14	No. 1 Jan 1979	(i) Clauses 7.4 and 7.4.1 have been substituted by new ones (ii) A foot-note has been added at the bottom of the page 6	1979-01-31	
'968 Specification for forceps, 'Valsham's, right, left and	S.O. 2397 dated 1972-09-02	No. 1 Jan 1979	(i) Clauses 7.1 and 7.1.1 have been substituted by new ones (ii) A new foot-note with '+' mark has been added at page 4	1979-01-31	
Dimensions for end locat-	S.O. 436 dated 1970-02-07	No. 1 Feb 1979	Clause 3 has been substituted by a new one	1979-02-28	
Specification for hawsar-	S.O. 1387 dated 1975-05-03	No. 2 Feb 1979	Table 1 has been amended	1979-02-28	
actice for cons- ement mono- etic grips in- passengers	S.O. 89 dated 1970-01-10	No. 1 Feb 1979	Clause 3.9.1. has been amended	1979-02-28	
reculum,	S.O. 5032 dated 1971-01-06	No. 1 Jan 1979	Clause 5.2 has been substituted by a new one	1979-1-31	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
33.	IS:5456—1969 Code of practice for testing of positive displacement type air compressors and exhausters	S.O. 1387 dated 1975-05-03	No. 1 Feb 1979	A new note has been added at the end of table 1	1979-02-28
34.	IS:5667—1970 Specification for thinner for cellulose nitrate based paints and lacquers	S.O. 5276 dated 1971-12-04	No. 1 Feb 1979	Table 1 has been amended	1979-02-28
35.	IS:5703—1970 Specification for countersinks with Morse taper shanks	S.O. 1277 dated 1972-05-27	No. 1 Feb 1979	Clause 6.1 has been substituted by a new one	1979-02-28
36.	IS:5720—1970 Specification for retractor, mastoid, self-retaining (Mollison's pattern)	S.O. 1277 dated 1972-05-27	No. 1 Jan 1979	Clause 6.3 has been substituted by a new one	1979-10-31
37.	IS:5723—1970 Specification for mallet with fluted handle for ENT surgery	S.O. 1555 dated 1972-05-24	No. 1 Jan 1979	Clause 6.2 has been substituted by a new one	1979-01-31
38.	IS : 5727—1970 Glossary of terms relating to compressors and exhausters	S.O. 1635 dated 1972-07-08	No. 1 Feb 1979	Clause 4.133 has been substituted by a new one	1979-02-28
39.	IS : 5732—1970 Specification for gouge, mastoid (Jenkin's pattern)	S.O. 1277 dated 1972-05-27	No. 1 Jan 1979	Clause 6.2 has been substituted by a new one	1979-01-31
40.	IS : 6160—1971 Specification for rectangular conductors for electrical machines	S.O. 2802 dated 1973-09-29	No. 1 Jan 1979	(i) Table 1 has been amended (ii) Clause 3.2.2.1 has been substituted by a new one	1979-01-31
41.	IS : 6322—1971 Specification for concave milling cutters	S.O. 510 dated 1975-02-23	No. 1 Jan 1979	(Page 1, clause 2, informal table, heading of first column)—Substitute the following for the existing heading: 'Radrius Hill'	1979-01-31
42.	IS : 6430—1972 Specification for mobile air compressor for construction purposes	S.O. 770 dated 1975-03-08	No. 1 Feb 1979	(i) Clauses 8.1 and 19.1 have been substituted by new ones (ii) (Page 8, foot-notes with '*' and marks)—Delete (iii) (Page 13, foot-notes with '*' '—' and '±' marks)—Substitute the following for the existing foot-notes: '*Code of practice for testing of positive displacement type air compressor and exhausters.'	1979
43.	IS : 6655—1972 Methods of test for sulphur	S.O. 1750 dated 1975-07-07	No. 1 Jan 1979	New clauses 3.9, 3.9.1 and 3.9.2 have been added after clause 3.8.1	
44.	IS : 6793—1972 Specification for fumaric acid, food grade	S.O. 2015 dated 1975-06-28	No. 1 Feb 1979	Clause A-3.2 has been amended	
45.	IS : 7043—1973 Specification for loom (fly) spindles	S.O. 4690 dated 1975-11-01	No. 1 Feb 1979	Clauses 1, 4.1(b) and 4.2 have been amended	
46.	IS : 7084—1973 Specification for bitumen based filling compounds for electrical purposes	S.O. 2669 dated 1975-08-16	No. 1 Feb 1979	This standard covers the bitumen-based compounds used as filling compounds. The object of this amendment is to amend this standard to cover the bitumen-based compounds.	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
47. IS : 7196—1974 Specification for hold fast	—	No. 1 Feb 1979	Clause 1.1 has been substituted by a new one.	1979-02-28	
48. IS : 7272 (Part I)—1974 Recommendation for labour output constants for building work Part I North Zone.	S.O. 987 dated 1976-03-06	No. 1 Feb 1979	Table 1 has been amended	1979-02-28	
49. IS : 7311—1974 Specification for seamless high carbon steel cylinders for permanent and high pressure liquefiable gases.	S.O. 1598 dated 1976-05-08	No. 4 Feb 1979	(i) Clauses 4.4, 11.1 and 12.1 have been amended. (ii) Clause 5.4 has been substituted by a new one.	1979-02-28	
50. IS : 7370 -1974 Specification for razors, safety.	S.O. 3494 dated 1976-10-02	No. 2 Jan 1979	(i) Clause 5.1 has been substituted by a new one. (ii) Existing matter of foot-note with '**' mark has been substituted. (iii) A note has been added after Fig. 2.	1979-01-31	
51. IS : 7391 (Part I)—1974 Specification for cotton covered copper conductors Part I Round conductors.	S.O. 1947 dated 1976-06-12	No. 2 Dec 1978	(i) Clause 6.1 has been substituted by a new one. (ii) (Page 11, Clause B-3.3)—Delete and renumber the subsequent clause 'B-3.4' and 'B-3.3'.	1978-12-31	
52. IS : 8013—1976 Guide for selection and testing of marine diesel engines for fishing vessels.	—	No. 1 Jan 1979	(i) Clauses 2.1.2, 7.2 and 7.2.1 have been amended. (ii) (Page 6, foot-note with '**' mark)—Delete. (iii) Clause 4.8.1 has been added after clause 4.8	1979-01-31	
S : 8033—1976 Specification for round chisels with square hole for wood chisels.	—	No. 1 Jan 1979	Table 1 has been amended	1979-01-31	
IS : 8034—1976 Specification for interlocking bus-bars for AC voltage above 10 kV to and including 36 kV.	—	No. 1 Jan 1979	Table 2 has been substituted by a new one	1979-01-31	
IS : 8035—1976 Specification for test specimens of non-injection type for consistency.	—	No. 1 Jan 1979	(i) Clauses 0.2 and 2.0 have been amended (ii) Foot-note with '**' at pages 3 and 4 have been substituted by new ones.	1979-01-31	
IS : 8036—1976 Test chart for gear teeth, standard precision	—	No. 1 Feb 1979	(Page 9, col 5, first para, line 1)—Substitute 'size, accuracy' for 'size accuracy'.	1979-02-28	
IS : 8037—1976 Requirements for leather used in the manufacture of shoes	—	No. 1 Feb 1979	(Page 4, informal table under clause 2.1, under column 'characteristic'—Substitute 'Tensile strength, Min' for 'Tensile strength'.	1979-02-28	
IS : 8038—1976 Specification for liquefied petroleum gases of more than 11 valve	—	No. 1 Feb 1979	(Page 17, clause 8.1, line 2)—Substitute '1.5' for '1.3'.	1979-02-28	

Table with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi 110042, and its regional offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Bombay, Calcutta, Chandigarh, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Kolkata, Lucknow, Madras, Meerut, Mumbai, Patna, Ranchi, Secunderabad, Shri Ram Nagar, Thiruvananthapuram, Tirunelveli, Trivandrum, Varanasi and Visakhapatnam.

[No. CMD/13 : 5]

A.P. Banerji, Addl. Director General

उद्योग मंत्रालय

(औद्योगिक विकास विभाग)

नई दिल्ली, 6 अगस्त, 1981

क्र० आ० 2279.—केन्द्रीय सरकार, राजभाषा (मध्य के शासकीय प्रयोजनों लिए प्रयोग) नियम, 1976 के नियम 10 के उप-नियम (4) के अनुसरण में निम्नलिखित कार्यालयों को जिनके कर्मचारी बृन्ध ने हिन्दी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर लिया है, अधिसूचित करती है :—

1. कार्य प्रबन्धक,
सोभर साल्ट्स लिमिटेड,
सोभर लेक,
जयपुर (राजस्थान)।
2. काम प्रबन्धक,
हिन्दुस्तान साल्ट्स लिमिटेड,
मण्डी स्टेट,
हिमाचल प्रदेश।

[सं० ई-12012/2/79-हि० प्र०]

मोहिनंदर सिंह, निदेशक

MINISTRY OF INDUSTRY

(Department of Industrial Development)

New Delhi, the 6th August, 1981

S.O. 2279.—In pursuance of Sub-rule (4) of rule 10 of the Official Languages (Use for official purposes of the Union) Rules, 1976, the Central Government hereby notifies the following offices whose staff have acquired the working knowledge of Hindi :—

1. Works Manager,
Sambhar Salts Limited,
Sambhar Lake,
Jaipur (Rajasthan).
2. Mines Manager,
Hindustan Salts Limited,
Mandi Estate,
Himachal Pradesh.

[No. E-12012/2/79-HS]
MOHINDER SINGH, Director**विदेश मंत्रालय**

नई दिल्ली, 6 अगस्त, 1981

क्र० आ० 2280.—राजनयिक तथा कंसली अधिकारी (शपथ एवं शुरुक) अधिनियम, 1948 (1948 का 41 वां) के खंड 2 की धारा (क) के अनुसरण में केन्द्र सरकार, इसके द्वारा भारत का राजदूतावास, टोकियो में सहायक श्री पी० एस० रामरत्नम को तत्काल से कंसली एजेंट का कार्य करने के लिये प्राधिकृत करती है।

[फाइल सं० टी० 4330/1/81]

MINISTRY OF EXTERNAL AFFAIRS

New Delhi, the 6th August, 1981

S.O. 2280.—In pursuance of the clause (a) of Section 2 of the Diplomatic and Consular Officer (Oaths and Fees) Act, 1948 (41 of 1948) the Central Government hereby authorise Shri P. S. Ramarathnam, Assistant in the Embassy of India, Tokyo to perform the duties of a Consular Agent with Immediate effect.

[File No. T. 4330/1/81]

क्र० आ० 2281.—राजनयिक एवं कंसली अधिकारी (शपथ एवं शुल्क) अधिनियम, 1948 (1948 का 41वां) के खंड 2 की धारा (क) के अनुसरण में केन्द्र सरकार, इसके द्वारा, बहरीन स्थित भारत के राजदूतावास में सहायक श्री जे० एम० नाथर को तत्काल से कंसली एजेंट का कार्य करने के लिए प्राधिकृत करती है।

[सं० टी० 4330/1/81]

जे० हजारी, अधर सचिव

S.O. 2281.—In pursuance of the clause (a) of Section 2 of the Diplomatic and Consular Officer (Oaths and Fees) Act, 1948 (41 of 1948) the Central Government hereby authorises Shri J. M. Nayar, Assistant in the Embassy of India, Bahrain to perform the duties of a Consular Agent with Immediate effect.

[File No. T. 4330/1/81]

J. HAZARI, Under Secy.

ऊर्जा मंत्रालय

(कोयला विभाग)

नई दिल्ली, 11 अगस्त, 1981

क्र० आ० 2282.—केन्द्रीय सरकार, कोयला खान श्रम कल्याण निधि नियम, 1949 के नियम 3 के साथ पठित कोयला खान श्रम कल्याण निधि अधिनियम, 1947 (1947 का 32) की धारा 8 द्वारा प्रवृत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और भारत सरकार के श्रम मंत्रालय की अधिसूचना सं० आ० 1264, तारीख 5 अप्रैल, 1975 का प्राशिक उपान्तरण करते हुए नीचे उल्लिखित व्यक्तियों को, जिनके नाम नीचे सार के स्तंभ (3) में दिए गए हैं, उन व्यक्तियों के स्थान पर जिनके :
उक्त सारणी के स्तंभ 2 में दिए गए हैं, उक्त धारा के अर्थात् सलाहकार समिति के सदस्यों के रूप में नियुक्त करने और तदनुसार अधिसूचना का और संशोधन करती है।

सारणी

(1)	(2)	(3)
1. श्री जे० सी० धार०	के स्थान पर	श्री ए०
प्रसाद राव, उप		सचिव
सचिव, श्रम विभाग		पं०
पश्चिमी बंगाल		
सरकार, कलकत्ता।		
2. श्री एस० बी० चन्द्र	के स्थान पर	
कार्मिक प्रभाग के		
प्रधान, कोल इंडिया		
लि०, कलकत्ता।		
3. श्री एस० राय,	के स्थान	
लेखा निर्यन्त्रक, ईस्टर्न		
कोलफील्ड्स लि०,		
हाकबर दिसेरगढ़, जिला		
वर्धमान। पश्चिमी		
बंगाल।		
4. श्री एच० एस० गोपीनाथ		
उप मुख्य इंजीनियर (मवि)		
वेस्टर्न हाउस नं० 8		
36 मीमेंट रोड,		
पेट एक्सप्लोरेशन, नाग		

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
5.	श्री. एम. के. चौधरी, महाप्रबंधक (कार्मिक), भारत कोकिंग कोल लि. मुम्बई-400 001, बिल्डिंग, डाकघर धरिया, धनबाद।	श्री. बी. मनोहर, निदेशक (कार्मिक), भारत कोकिंग कोल लि. कोयला नगर, धनबाद।	5. Shri V. Manohar, Director (Personnel), Bharat Coking Coal Ltd. Koyala Nagar, Dhanbad.	Vice	Shri S.K. Choudhury, General Manager (Personnel), Bharat Coking Coal Ltd., Bhugatidih Bldg., P.O. Jharia, Dhanbad.
6.	श्री. आर. एस. मूर्ति महा प्रबंधक (कार्मिक), मैन्दूर कोलफील्ड्स लि., दरभंगा हाउस, रांची।	श्री. राजेन्द्र सिंह निदेशक (कार्मिक), मैन्दूर कोलफील्ड्स लि., दरभंगा हाउस, रांची	6. Shri Rajendra Singh, Director (Personnel), Central Coalfields Ltd., Darbhanga House, Ranchi.	Vice	Shri R.S. Murthy, General Manager (Personnel), Central Coalfields Ltd., Darbhanga House, Ranch

[No.U-23018/11/78-WAM/CMW]

A.S. Deshpandey, Dy Secy.

[सं. यू. 23018/11/78-वाम/एम. सी. एम. डब्ल्यू.]

ए. एस. देशपांडे, उप सचिव

MINISTRY OF ENERGY

(Department of Coal)

New Delhi, the 11th August, 1981

S.O. 2282—In exercise of the powers conferred by section 8 of the Coal Mines Labour Welfare Fund Act, 1947 (32 of 1947) read with rule 3 of the Coal Mines Labour Welfare Fund Rules, 1949, and in partial modification of the notification of Government of India in the Ministry of Labour No. S.O. 264 dated the 5th April, 1975, the Central Government hereby points the undermentioned persons whose names are given in column (2) of the Table below as Members of the Advisory Committee constituted under the said section vide persons whose names are given in column (3) of the said Table and makes the amendments to the said notification accordingly :—

TABLE

(2)	(3)
Shri J.C.R. Prasada Rao Deputy Secretary, Government of West Bengal, Labour Department, Calcutta.	Vice
Shri S.D. Chandra, Chief of Personnel Division, Coal India Ltd., Calcutta.	Vice
Shri S. Roy, Controller of Accounts, Eastern Coalfields Ltd., P.O. Dishergarh, Distt. Burdwan, West Bengal.	Vice
Shri H.S. Gopinath, Deputy Chief Engineer, Western House No. 36, Cement Road, Gopinath Extn., Nagpur.	

नई दिल्ली, 17, अगस्त, 1981

क्र. आ. 2282 केन्द्रीय सरकार, कोयला खान श्रमिक कल्याण निधि अधिनियम, 1947 (1947 का 32) की धारा 5 की उपधारा (5) के अनुसरण में वर्ष 1978-80 के दौरान कोयला खान श्रमिक आवासन और साधारण कल्याण निधि के साधारण कल्याण निधि लेखा में प्राप्तियों और उसमें से व्यय का निम्नलिखित प्राक्कलन और वर्ष 1978-79 का लेखा विवरण तथा उक्त निधि के साधारण कल्याण लेखा में से वर्ष 1978-79 के दौरान वित्त पोषित क्रियाकलापों की रिपोर्ट प्रकाशित करती है, अर्थात् :—

भाग 1

1978-80 के दौरान प्राप्तियों और व्यय का प्राक्कलन

साधारण कल्याण लेखा

प्राप्ति	व्यय
4,67,62,000	5,32,94,000

भाग 2

वर्ष 1978-79 के लिए लेखा-विवरण

	प्राप्ति	व्यय
1. 1-4-1978 को प्राप्ति प्रतिशेष	2,51,75,728	—
2. वर्ष के दौरान व्यय	—	4,38,29,966
3. वर्ष के दौरान प्राप्ति	5,29,98,728	—
4. 31-3-1979 को अंत प्रतिशेष	—	3,43,44,490
	7,81,74,456	7,81,74,456

ध्यान दीजिए :—ऊपर दिखाए गए आंकड़े अंतिम हैं जब कि भारत सरकार के भ्रम मंत्रालय की पूर्व-अधिसूचना से जेड-16016/3/78-एम II तारीख 24 मई, 1979 में दिए गए आंकड़े अनंतिम थे।

भाग 3

वर्ष 1978-79 के दौरान वित्तपोषित क्रियाकलाप

1. चिकित्सा सुविधाएँ :—

(क) धनबाद, आसनसोल और मनेन्द्रगढ़ स्थित तीन केन्द्रीय अस्पताल और विभिन्न कोयला क्षेत्रों में स्थित बारह क्षेत्रीय अस्पताल कार्य करते रहे हैं। धनबाद, आसनसोल और मनेन्द्रगढ़ में स्थित केन्द्रीय अस्पतालों में बिस्तरों की संख्या क्रमशः 300, 350 और 100 थी। बाँदा कोयला क्षेत्र के लिए 50 बिस्तर वाले क्षेत्रीय अस्पताल के बन्दपुर में सम्मिर्माण के लिए सरकार द्वारा मजूरी दे दी गई है और महाराष्ट्र राज्य सरकार से इस प्रयोजन के लिए भूमि मुक्त अधिप्राप्त

कर ली गई है। अस्पताल के सक्षिप्त का कार्य के. सी. मि. वि. को पहले ही सौंपा जा चुका है। राष्ट्रीय कोयला विकास निगम के तत्पर कोयला क्षेत्र में अस्पताल में निधि द्वारा उस कोयला क्षेत्र में एक क्षेत्रीय अस्पताल के विकास के रूप में यथोचित आवर्ती तथा अनावर्ती अनुदान देकर एक विशेष बाई की व्यवस्था के लिए मंजूरी दे दी गई है। विस्तृत प्रावधानों की छानबीन हो रही है।

(ख) औषधालय : मुगमा कोयला क्षेत्र में एक एलोपैथिक स्थायी औषधालय, अरुम कोयला क्षेत्र में एक चल चिकित्सा एकक और विभिन्न कोयला क्षेत्रों में 29 आयुर्वेदिक औषधालय कार्य करते रहे। अनेकित आयुर्वेदिक औषधियों के विनिर्माण के लिए झरिया कोयला क्षेत्र में एक केन्द्रीय आयुर्वेदिक फार्मसी भी कार्य करती रही।

(ग) परिवार कल्याण और प्रसूति तथा बाल कल्याण केन्द्र : संगठन के क्षेत्रीय अस्पतालों में से प्रत्येक अस्पताल से संबंधित परिवार कल्याण और प्रसूति तथा बाल कल्याण केन्द्र कार्य करते रहे। इसके अतिरिक्त, संगठन द्वारा पहले से स्थापित ऐसे दो केन्द्र एक बार गोलाई में और एक तत्पर में, अर्द्ध महिला स्वास्थ्य परिवर्णकों के आस्थापन के अधीन स्वतंत्र एककों के रूप में भी कार्य करते रहे। बांदा कोयला क्षेत्र में मरकारी अस्पताल, बांदा से संबंध एक क्लाक कोयला खान कर्मकारों के फायदे के लिए कार्य करता रहा।

(घ) औषधालय सेवाओं को सुधारने के लिए वित्तीय सहायता :

कोयला खान के कर्मकारों और उनके आश्रितों के फायदे के लिए कोयला खानों के औषधालयों का स्तर बनाए रखने/सुधारने के लिए कोयला खान प्रबंधन को प्रोत्साहित करने के लिए, सहायता अनुदान देने की स्कीम चालू रखी गई और कोयला खान प्रबंधन को इस वर्ष के दौरान कोयला खान कर्मकारों के लिए चिकित्सा सुविधाओं की व्यवस्था करने के लिए, 14,95,722.64 रु. की रकम दी गई।

(ङ) यक्ष्मा से पीड़ित कोयला खान कर्मकारों और उनके आश्रितों के उपचार के लिए संगठन के 312 बिस्तर वाले यक्ष्मा अस्पतालों के अतिरिक्त उनके लिए विभिन्न यक्ष्मा आरोप आश्रितों में 56 बिस्तर, आरक्षित रखे गए। यक्ष्मा का घर पर उपचार स्कीम चालू रखी गई और इस स्कीम के अधीन उपचार कराने वाले यक्ष्मा रोगियों को अनुसूची के अनुसार निर्वाह भत्ता भी दिया जाता रहा।

(च) खनन क्षेत्रों में परिवार कल्याण संबंधी क्रियाकलाप :

भारत सरकार के अरुम मंत्रालय द्वारा लिए गए विनिष्पन्न को ध्यान में रखते हुए एक निवेदन समिति बनाई गई है। समिति ने 6 और सितम्बर, 1978 को हुए अपने प्रथम अधिवेशन में भा. अरुम संगठन/यु. एन. ए. के सहायता के अधीन खनन क्षेत्रों में विद्यमान परिवार कल्याण कार्यक्रमों का पुनर्गठन और पुनः व्यवस्थापन करने का विनिष्पन्न किया। तदनुसार पहले विद्यमान 29 केन्द्रों के स्थान पर 20 परिवार कल्याण केन्द्र स्थापित किए गए। ये केन्द्र मुख्यतः यी. सी. सी. एल. ई. सी. एल. और सी. सी. एल. खनन क्षेत्रों में परिसीमित हैं। इनके गहन पर्यवेक्षण के लिए, कार्यक्रम को आगे बढ़ाने के लिए कल्याण प्रशासक (पी. कल्याण) के चार पदों का भी सृजन किया गया है।

निर्देश से संबंधित वर्ष के दौरान, नगरपालिका अस्पतालों और, शिशु स्वास्थ्य रक्षा (केन्द्रों) को भी परिवार कल्याण कार्यक्रम में सम्मिलित कर लिया गया है। सी. एम. डब्ल्यू. ओ. और अन्य परिवार कल्याण केन्द्रों के अधीन अस्पतालों में नमस्त्री आपरेशन किए जा रहे हैं। विभिन्न केन्द्रों में नैदान किए गए प्रसार शिशु कोयला खान कर्मकारों के निवास स्थानों पर जाने में पाठ्य दम्पतियों का सर्वेक्षण करने के साथ ही साथ अधिवेशन कार्य भी करने रहे हैं। 1293 परिवार कल्याण प्रदर्शनियां उच्च और मध्यस्तर के प्रबंध मण्डलों ने जिसमें संघ कार्यकर्ता भी हैं, साथ 111 मंगोलियां भारत सरकार के सूचना और प्रसारण मंत्रालय द्वारा आयोजित 39 गीत और नाटक प्रदर्शनों को करके जन-संपर्क क्रियाकलाप भी किए गए हैं। अन्य उपकरणों और

एग. टी. पी. मशीनों के साथ एम. सी. ए. प्रोपेलिटिवस और पारम्परिक गर्भ निरोधक भी केन्द्रों को दिए गए थे। वि. अ. संगठन से प्राप्त शल्य-दृश्य उपकरणों का विशेषज्ञों का अभाव होने के कारण उपयोग नहीं किया जा सका।

इस अवधि के दौरान 2343 नसबन्दी आपरेशन किए गए। इसके अतिरिक्त, 127559 पारम्परिक गर्भ निरोधक भी वितरित किए गए।

(छ) पुनर्वासन :

धनबाद और आसनसोल स्थित प्रत्येक केन्द्रीय अस्पताल से संबंधित पुनर्वासन केन्द्र कार्य करते रहे। मध्य प्रदेश कोयला क्षेत्र में छिन्वाड़ा स्थित पुनर्वासन केन्द्र भी कार्य करता रहा। इस वर्ष के दौरान पश्चिमी बंगाल कोयला क्षेत्र में सिद्धावाड़ी स्थित पुनर्वासन और स्वास्थ्य लाभ गृह भी कार्य करता रहा।

(ज) अन्य चिकित्सा सुविधाएं :

संगठन द्वारा चिकित्सा और लोक स्वास्थ्य के लिए किए गए अन्य महत्वपूर्ण क्रियाकलाप थे—कैंसर, कुष्ठरोग, मानसिक और नेत्र रोग के उपचार के लिए सुविधाओं की व्यवस्था करना, धनबाद और आसनसोल स्थित केन्द्रीय अस्पतालों में रक्त बैंक चलाना पांच कोयला, कर्मकारों को मुफ्त चश्मों और दन्त माला प्रदान करना, मेलेरिया और फाइलेरिया नियंत्रण आदि आदि।

2.1 शिक्षा और आमोद-प्रमोद विषयक सुविधाएं :—

(क) इस संबंध में महत्वपूर्ण क्रियाकलापों पर प्रकाश डालने के लिए कुछ सुसंगत आंकड़े नीचे दिए गए हैं :—

(i) बहु उद्देश्यीय संस्थान	59
(ii) प्रौढ़ शिक्षा केन्द्र	3 59 अ०
(iii) महिला कल्याण केन्द्र	4 से विध
(iv) कार्य कर रहे प्रौढ़ शिक्षा केन्द्र	105
(v) कोयला खान कर्मकारों के बालकों को छात्र-वृत्ति	522
(vi) आई. टी. आई. से प्रशिक्षण में लिए कोयला खान कर्मकारों के बालकों को छात्रवृत्ति	
(vii) कोयला खान कर्मकारों के विद्यालय जाने वाले बालकों के लिए छात्रावास	
(viii) अधिकांश गृह	

(ख) खेल और क्रीड़ा :—कोयला खान कर्म प्रविषर्ष खेल और क्रीड़ाओं का आयोजन किया के दौरान विभिन्न खेलों और क्रीड़ाओं के अ 2,25,716 रु. की रकम मंजूर की थी।

(ग) अन्य क्रियाकलाप :—इस संबंध में प्रमुख विधाओं में, (1) शिक्षा संस्थाओं का प्रदर्शन, (3) खानों में हुई बुर्घट और विद्यालय जाने वाले बालकों करना है।

3. (क) अल-प्रवाय स्कीम पर 8,29,875.00 रु. खान प्रबंधन को, संवीक्षित सहायता अनुदान देता है पश्चिमी बंगाल और बिह्र अंशतः वित्तपोषित दो स्कीम प्रारम्भ हो ग नवीनतम स्थिति है

सरकार के परामर्श से एक समिति का गठन किया जाता है जिसके लिए उनसे अनुमति दी जाती है।

(ख) कुएं खोदना :—प्रब तक खोद गए कुओं की कुल संख्या 333 है। रिपोर्ट से संबंधित अवधि के दौरान, मैसर्स ईस्टर्न कोल फील्ड्स लिमिटेड को, उनके रानी गंज कोयला क्षेत्र की विभिन्न कोयला खानों के पास 17 कुओं की खुदाई के लिए 35,725.00 रु. की रकम संवस की गई है।

4. सहकारी भ्रान्डीकरण :—इस वर्ष के दौरान कोई भी नए प्राथमिक भंडार, प्रत्यक्ष सहकारी सोसाइटी और थोक या केन्द्रीय सहकारी भंडार नहीं खोले गए। समीक्षाधीन अवधि के अंत में कोयला खान कर्मचारियों के सहकारी भंडारों और प्रत्यक्ष सोसाइटियों की संख्या 490 थी। इनमें पहले से खोले गए 9 थोक या केन्द्रीय सहकारी भंडार भी सम्मिलित हैं और वे कोयला खान कर्मचारियों के लिए कार्य करते हैं।

[सं. जेड 16016/1/79/एम II (सी.एम.डब्ल्यू)]

New Delhi, the 17th August, 1981

S.O. 2283.—In pursuance of sub-section (5) of Section 5 of the Coal Mines Labour Welfare Fund Act, 1947 (32 of 1947) the Central Government hereby publish the following estimates of receipts into and expenditure from the General Welfare Account of the Coal Mines Labour Housing and General Welfare Fund during the year 1979-80 together with a statement of the account for the year 1978-79 and a report on the activities financed during 1978-79 from the General Welfare Account of the said Fund, namely :—

Part I

Estimates of receipts and expenditure during 1979-80
General Welfare Account

Receipt	Expenditure
52,000	5,22,94,000
Part II	
Statement of Account for the year 1978-79.	
General Welfare Account	
Receipt	Expenditure
balance as on	2,51,75,728 —
during the year	— 4,38,29,966
g the year	5,29,98,728 —
as on	— 3,43,44,490
	7,81,74,456 7,81,74,456

in above are final whereas the figures of the Government of India No. Z-16016/3/78-MII, dated provisional.

Part III

ced during the year 1978-79.

Hospitals one each at Dhanbad and 12 Regional Hospitals continued to function. The at Dhanbad, Asansol and respectively. Sanction the construction of the banda Coalfields at se has been obtained free of cost. The work of construction ward in the capital in Talcher

Coalfield by giving suitable recurring and non-recurring grant as an alternative to Fund's providing a Regional Hospital in that coalfield has been sanctioned. The detailed estimates are under scrutiny.

(b) Dispensaries.—One Allopathic Static Dispensary in Mugma Coalfield, one Mobile Medical Unit in Assam Coalfield and 29 Ayurvedic Dispensaries in various coalfields continued to function. A Central Ayurvedic Pharmacy in Jharia Coalfield to manufacture required Ayurvedic medicines also continued to function.

(c) Family Welfare and Maternity and Child Welfare Centre.—A Family Welfare and Maternity and Child Welfare Centre attached to each of the Regional Hospitals of the Organisation remained in operation. Besides 2 such centres one each at Bargolai and Talcher already established by the Organisation also continued to function as independent units under the charge of qualified Lady Health Visitors. For the benefit of the colliery workers in Chanda Coalfield, a block attached to the Government Hospital, Chanda, continued to function.

(d) Financial assistance for improving dispensary service.—with a view to encourage the colliery management for improving the standard of dispensaries at the collieries for the benefit of colliery workers and their dependents, the scheme for the payment of grant-in-aid was continued and a sum of Rs. 14,95,722.64 was paid to the colliery managements during the year for providing medical facilities to the colliery workers.

(e) For the treatment of colliery workers and their dependents suffering from T.B. besides provision of 312 beds at the Organisation's own T.B. hospitals 56 beds remained reserved for them in different T.B. Sanatoria. The Scheme of domiciliary T.B. treatment continued to function and payment of subsistence allowance to the T.B. patients undergoing treatment under the scheme also continued to be made according to the schedule.

(f) Family Welfare activities in the Mining areas.—In view of the decision taken by the Government of India, Ministry of Labour, a Committee of Direction has been formed. The Committee in its first meeting held on 6th and 7th September, 1978 decided to reorganise and rephase the existing Family Welfare Programme in Mining Areas under the ILO/UNFPA Assistance. Accordingly 20 Family Welfare Centres were set up in place of 29 centres previously in existence. These centres are mostly limited to B.C.C.L., E.C.L. & C.C.L. mining areas. For intensive supervision, 4 posts of Welfare Administrators (F.W.) have also been created for stepping up of the Programme.

During the year under report the M.C.H. and Child Health Care has continued to be integrated with the Family Welfare Programme. The hospitals under C.M.W.O. and other Family Welfare Centres are conducting sterilisation operation. The extension educators posted at different centres are also conducting eligible couple surveys vis-a-vis motivational work in course of visiting the residence of the coal miners. The Multi-Mass Media activities were also carried out by conducting 1293 Family Welfare exhibitions, 141 seminars with the top and middle level managements including trade unionists, 39 song and drama performances sponsored by the Ministry of Information and Broadcasting, Government of India. The M.C.H. Prophylactics and conventional contraceptives were also supplied to the centres alongwith the surgical instruments M.T.P. machines. The Audio-visual equipment received from the ILO could not be put into use for want of expert hands.

During the period 2343 Sterilisation Operations were done. In addition, 127559 conventional contraceptives were distributed.

(g) Rehabilitation.—The Rehabilitation Centres attached to each of the Central Hospitals at Dhanbad and Asansol continued to function. The Rehabilitation Centre at Chhindwara in M.P. Coalfield also continued functioning. The Rehabilitation-Cum-Convalescent Home at Sidhabari in West Bengal Coalfield continued functioning during the year.

(h) Other Medical Facilities.—Other important activities of the Organisation conducted on the medical and public health sides were provision of facilities for the treatment of cancer, leprosy, mental and eyes cases, running of Blood Bank at the Central Hospitals at Dhanbad and Asansol, free supply

of spectacles and dentures to the eligible colliery workers, Malaria and Filaria Control operation etc. etc.

2. Educational and Recreation Facilities

(a) Some relevant statistics high-lighting the important activities on this account are given below :—

(i) Multipurpose Institutes.	59	
(ii) Adult Education Centres.	3	} Excluding 59 M.P.Is.
(iii) Women Welfare Centres.	4	
(iv) Feeder Adult Education Centres functioning.	105	
(v) Scholarship to the Children of colliery workers.	522	
(vi) Scholarship to children of colliery workers for training in I.T.I.	25	
(vii) Boarding House for school going children of colliery workers.	1	
(viii) Holiday Homes.	2	

(b) Games and Sports.—Games and sports are held every year to provide recreation to colliery workers. During the year 1978-79 for organising various games and sports a sum of Rs. 2,25,718 was sanctioned by this Organisation.

(c) Other activities.—Other important facilities provided in this connection comprise of (1) grant-in-aid to the educational institutions (2) exhibition of films and (3) provision for financial assistance to the wives and school going children of colliery workers who died of accident in mines.

3.(a) Water Supply Scheme.—During the year a sum of Rs. 8,29,875.00 has been spent on water supply schemes. The Organisation continued to pay grant-in-aid as prescribed in the Water Supply Scheme upto 50 per cent on the total cost of scrutinised expenditure to the colliery managements. Out of two integrated water supply schemes executed by the State Government of West Bengal and Bihar partly financed by the Fund, the former one has been put to commission and the latter remained as before. A Committee to revive the latest position and progress of the salient features is to be constituted in consultation with Government of Bihar for which they have been requested.

(b) Sinking of Wells.—Total number of wells so far completed is 333. During the period under report, a sum of Rs. 35,725.00 has been paid to M/s. Eastern Coalfields Ltd. for sinking of 17 wells at their different collieries in Raniganj Coalfield.

4. Co-operative Movement.—No new Primary Stores, Credit Co-operative Societies and Wholesale or Central Co-operative Stores were opened during the year. The total number of co-operative stores and credit societies of colliery workers at the end of the period under review stood at 490. These included 9 Wholesale or Central Cooperative Stores already opened and continued functioning for colliery workers.

[No. Z-16016/1/79-MII-CMW]

क्र०अ० 2284—केन्द्रीय सरकार, कोयला खान श्रमिक कल्याण निधि अधिनियम 1947 (1947 का 32) की धारा 5 की उपधारा (5) के अनुसरण, में वर्ष 1980-81 के दौरान कोयला खान श्रमिक आवासन और साधारण कल्याण निधि के साधारण कल्याण लेखा में प्राप्तियों और उसमें से व्यय का निम्नलिखित प्राक्कलन और वर्ष 1979-80 का लेखा विवरण तथा उक्त निधि के साधारण कल्याण लेखा में से वर्ष 1979-80

के दौरान वित्त पोषित क्रियाकलापों की रिपोर्ट प्रकाशित करती है, यथा:—

भाग-I

1980-81 के दौरान प्राप्तियों और व्यय का प्राक्कलन

साधारण कल्याण लेखा	
प्राप्तियां	व्यय
5,32,62,000	6,78,64,000

भाग II

वर्ष 1979-80 के लिए लेखा विवरण

साधारण कल्याण लेखा		
	प्राप्तियां	व्यय
1. 1-4-1979 को आदि अतिशेष	3,43,44,490	—
2. 1979-80 वर्ष के दौरान (अन्तिम)	4,67,62,000	—
3. 1979-80 वर्ष के दौरान व्यय (अन्तिम)		5,22,94,000
4. 31-3-1980 की अंत अतिशेष (अन्तिम)		2,88,12,490
कुल	8,11,06,490	8,11,06,490

भाग-III

वर्ष 1979-80 के दौरान वित्त पोषित क्रियाकलापों की रिपोर्ट

1. चिकित्सा सुविधाएं

(क) अस्पताल धनबाद, आसनसोल और महेन्द्रगढ़ स्थित अस्पताल और विभिन्न कोयला क्षेत्रों में स्थित अस्पताल कार्य करते रहे, धनबाद आसनसोल स्थित केन्द्रीय अस्पतालों की बिस्तर संख्या और 100 थी। चारों कोयला क्षेत्रों के वाले क्षेत्रीय अस्पताल के चन्द्रपुर में सफाई द्वारा मंजूरी दे दी गई है और महाराष्ट्र के लिए भूमि मुक्त अभिप्राप्त कर सन्निधिति का कार्य के०लो०नि०ति नलचर कोयला क्षेत्र (उड़ीसा) निगम के अस्पताल में निधि व अखिल अस्पताल के विकल्प के अनायती अनुदान देकर एक मंजूरी दे दी गई है। विस्तृत है।

(ख) औषधालय : मुगसा औषधालय, असम को और विभिन्न कोयला क्षेत्रों में कार्य करते रहे हैं के लिए अतिरिक्त भी कार्य कर

(ग) परिवार कल्याण के क्षेत्रीय कल्याण हैं।

एक बारमोलाई (असम) में और एक तलचर (उड़ीसा) में, ग्रहित महिला स्वास्थ्य-परिवर्णकों के भारसापन में स्वतंत्र एककों के रूप में भी कार्य करते रहे हैं। चाँदा कोयला क्षेत्र में कोयला खान कर्मकारों के फायदों के लिए सरकारी अस्पताल, चाँदा से सम्बद्ध एक बलाक बराबर काम करता रहा है।

- (घ) औषधालय सेवाओं को सुधारने के लिए वित्तीय सहायता : कोयला खान कर्मकारों और उनके आश्रितों के फायदे के लिए कोयला खानों में औषधालयों का स्तर बनाए रखने/सुधारने के लिए कोयला खान प्रबन्धकों को प्रोत्साहित करने के लिए सहायता-अनुदान देने की स्कीम चालू रखी गई है तथा कोयला खान प्रबन्धकों को इस वर्ष के दौरान कोयला खान कर्मकारों के लिए औषधालयों सेवाओं की व्यवस्था करने के लिए 8,33,419 रुपए की रकम दी गई है।

- (ङ) यक्ष्मा से पीड़ित कोयला खान कर्मकारों और उनके आश्रितों के उपचार के लिए संगठन के 312 बिस्तर वाले यक्ष्मा अस्पतालों के अतिरिक्त उनके लिए विभिन्न यक्ष्मा आरोग्य आश्रमों में 56 बिस्तर आरक्षित रखे गए। यक्ष्मा की भर पर उपचार की स्कीम चालू रखी गई है और इस स्कीम के अधीन उपचार कराने वाले यक्ष्मा रोगियों को अनुसूची के अनुसार निर्वाह भत्ता भी दिया जाता रहा है।

- (च) खनन क्षेत्रों में परिवार कल्याण संबंधी क्रिया कलाप : परिवार कल्याण और प्रसूति तथा शिशु स्वास्थ्य सेवाएं देश के कोयला खनन क्षेत्रों में, आईएलओ/यूएनएफपीए की वित्तीय सहायता के अधीन भारत कॉलिंग कोल लिमिटेड, सेन्ट्रल कोलफील्ड लिमिटेड, वैस्टर्न कोल फील्ड लिमिटेड और ईस्टर्न कोलफील्ड लिमिटेड के क्षेत्रों में 20 परिवार कल्याण केन्द्रों के माध्यम से की जा रही है। विदेशी अभिकरणों के अनुदान के अधीन खनन परियोजना का कार्य 31-12-79 से नद हो गया है। भवसान की तारीख के पश्चात परिवार कल्याण और एम०सी०एच० सेवाएं कोयला खान श्रमिक कल्याण के अधीन चालू रखी गई हैं।

अतः वर्ष के दौरान, परिवार कल्याण कार्यक्रम एकीकृत नदी आपरेशन करने और पारम्परिक गर्भ-निरोधकों से एम०सी०एच० और शिशु स्वास्थ्य सुरक्षा के गए हैं। विभिन्न परिवार कल्याण केन्द्रों पर तैनात क्षेत्र में बहुउद्देशीय जन संपर्क, शैक्षिक और हैं हैं। भारत सरकार के सूचना और प्रसारण संगीत और नाटक कार्यक्रम भी आयोजित केन्द्रीय अस्पतालों द्वारा व्यवस्था किए गए हैं, बच्चों और शिशुओं के स्वास्थ्य का जैसी परामर्शी सेवाएं भी एम०सी०एच०

को गई उपलब्ध नीचे दी गई

296

2022

554

56

- (3) वितरित किए गए पारम्परिक गर्भ निरोधकों की संख्या

(क) निरोध	216300
(ख) जैली एप्लीकेटर सहित	631
(ग) प्रोरल पिल, स्टिप साइकिल (चक्र) में	3529
(घ) सागदार गोतियां	155
(4) को गई एम०सी०एच० सेवाएं (केवल व्यक्ति संख्या)	50231
(5) आयोजित किए गए गीत और नाटक	21
(6) बहुउद्देशीय जनसंपर्क, शैक्षिक और जनसंख्या अभियान	
(क) परिवार कल्याण प्रदर्शनी	103
(ख) जन-संपर्क	409
(ग) सामूहिक संपर्क	1307
(घ) उच्च अधिशासकों से संपर्क	11
(ङ) कर्मशाला	3
(च) संगोष्ठी	7

- (छ) पुनर्वास :—जनबाद और आसनसोल के केन्द्रीय अस्पतालों में से प्रत्येक से संबद्ध पुनर्वास केन्द्र मध्य प्रदेश का छिन्दवाड़ा स्थित पुनर्वास केन्द्र और पश्चिमबंगाल में सिद्धार्थी स्थित पुनर्वास और उल्लास गृह वर्ष के दौरान कार्य करते रहे।

- (जू) अन्य चिकित्सा सुविधाएं :—

चिकित्सीय और लोक स्वास्थ्य के लिए, संगठन के अन्य महत्वपूर्ण क्रियाकलाप थे, कैंसर, कृष्ण रोग और मानसिक रोग आदि रोगों के उपचार के लिए सुविधाओं की व्यवस्था करना, जनबाद और आसनसोल स्थित केन्द्रीय अस्पतालों में रक्त बैंक चलाना, कोयला खान के पास कर्मकारों की चर्म और कृतिम दातावली निःशुल्क देना तथा मलेरिया और फाइसेरिया नियंत्रण कार्य, आदि आदि।

2. शिक्षा तथा आमोद-प्रमोद विषयक सुविधाएं :—

- (क) इस प्रयोजन के लिये महत्वपूर्ण क्रियाकलापों को प्रकाश में लाने वाले कुछ युसंगत आंकड़े नीचे दिए गए हैं :—

1. बहुउद्देशीय संस्थाएं	59
2. प्रौढ़ शिक्षा केन्द्र	3
3. महिला कल्याण केन्द्र	4
4. सक्रिय पोषक प्रौढ़ शिक्षा केन्द्र	105
5. कोयला खान कर्मकारों के बच्चों को छात्रवृत्ति	522
6. ओ०प्रो०सं० में प्रशिक्षण के लिए कोयला खान कर्मकारों के बच्चों को छात्रवृत्ति	25
7. कोयला खान कर्मकारों के विद्यालय जाने वाले बच्चों के लिए छात्रावास	1
8. अवकाश गृह	2

- (ख) खेल और क्रीड़ा :—कोयला खान कर्मकारों के मनोरंजन के लिए प्रति वर्ष खेल और क्रीड़ाओं का आयोजन किया जाता है। वर्ष 1979-80 के दौरान विभिन्न खेलों और क्रीड़ाओं के आयोजन के लिए इस संगठन द्वारा 2,36,490 रु० मंजूर किए गए।

- (ग) अन्य क्रियाकलाप :—इस संबंध में वी गई अन्य महत्वपूर्ण प्रमुखिषाएं निम्नलिखित हैं :—
- (1) शिक्षा संस्थाओं का सहायता अनुदान :
 - (2) फिल्मों का प्रदर्शन और
 - (3) भारी दुर्घटना ग्रस्त कर्मचारों की पत्नियों और विधवाय जाने वाले उनके बच्चों को वित्तीय सहायता के लिए उपबंध।

3. Expenditure during the year 1979-80 (Provisional)	5,22,94,000
4. Closing balance as on 31-3-1980 (Prov.)	2,88,12,490
Total :	8,11,06,490

3. (क) जल प्रदाय स्कीम :—

संगठन, कोयला खान प्रबंधकों को, संवीक्षित व्यय की कुल रकम के 50 प्रतिशत तक सहायता अनुदान देता है। ऐसी दो एकीकृत जनप्रदाय स्कीमें हैं अर्थात् पश्चिमी बंगाल स्थित रानीगंज जल प्रदाय स्कीम और बिहार स्थित सरिया जल प्रदाय स्कीम कार्य निधि में वित्तीय सहायता से किया जाना धारम्भ हो चुका है। रानीगंज जल प्रदाय स्कीम बालू हो गई है और सरिया जल प्रदाय स्कीम की नवीनतम स्थिति की प्रगति पुनरीक्षण एक समिति द्वारा किया जाना है। वर्ष 1979-80 के दौरान जल प्रदाय सहायकी पर 13.76 लाख रुपये की रकम खर्च की गई है।

(ख) कुएं खोदना :—

अब तक कुल 333 कुएं पूर्ण रूप से तैयार किए जा चुके हैं। रिपोर्ट से संबंधित वर्ष के दौरान मैसर्स ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि० को उनके क्षेत्र में विभिन्न कोयला खानों में 25 कुएं खोदने के लिए 39054 रु० दिए गए हैं।

4. सहकारी आंदोलन :—

इस वर्ष के दौरान कोई भी नए प्राथमिक भंडार, सहकारी प्रत्यक्ष सोसायटी और थोक या केन्द्रीय सहकारी भंडार नहीं खोले गए। समीक्षाधीन अवधि के अंत में कोयला खान कर्मचारों के सहकारी भंडारों और प्रत्यक्ष सोसाइटियों की संख्या 490 थी।

[सं० जेड 16016/1/80-सी एम डब्ल्यू]

जी०एस० सुब्रमणियन, अधर सचिव

S.O. 2284.—In pursuance of sub-section (5) of Section 5 of the Coal Mines Labour Welfare Fund Act, 1947 (32 of 1947) the Central Government hereby publishes the following estimates of receipts into and expenditure from the General Welfare Account of the Coal Mines Labour Housing and General Welfare Fund during the year 1980-81 together with a statement of the account for the year 1979-80 and a report on the activities financed during 1979-80 from the General Welfare Account of the said Fund, namely :—

PART I

Estimates of receipts and expenditure during 1980-81.

GENERAL WELFARE ACCOUNT

Receipts	Expenditure
Rs. 5,32,62,000.	6,78,64,000

Part II

Statement of Account for the year 1979-80.

GENERAL WELFARE ACCOUNT

	Receipts	Expenditure
1. Opening balance as on 1-4-79.	3,43,44,490	
2. Receipt during the year 1979-80. (Provisional)	4,67,62,000	

Part III

Report on the activities financed during the year 1979-80.

1. Medical facilities.

(a) Hospitals.—Three Central Hospitals, one each at Dhanbad, Asansol and Mahendragarh and 12 Regional Hospitals situated in different coalfields continued to function. The bed strengths of the Central Hospital at Dhanbad, Asansol and Mahendragarh were 300, 350 and 100 respectively. Sanction has been accorded by Government for the construction of 50 bedded Regional Hospital for Chanda Coalfield at Chandrapur and the land for the purpose has been obtained from the Government of Maharashtra free of cost. The C.P.W.D. has been entrusted with the work of construction of the hospital. Provision of a specialised ward in the C.C.L.s' hospital in Talcher Coalfield in Orissa by giving suitable recurring and non-recurring grant as an alternative to Fund's providing a Regional Hospital in that Coalfield has been sanctioned. The detailed estimates are under scrutiny.

(b) Dispensaries.—One Allopathic static dispensary is in Mugma Coalfield, one Mobile Medical Unit is in Assam Coalfield and 29 Ayurvedic dispensaries in various coalfields continued to function. A Central Ayurvedic Pharmacy in Jharia Coalfield to manufacture required Ayurvedic medicines also continued to function.

(c) Family Welfare and Maternity and Child Welfare Centre.—A Family Welfare and Maternity and Child Welfare Centre attached to each of the Regional Hospitals of the Organisation remained in operation. Besides, 2 such centres one each at Bargolai in Assam and Talcher in Orissa already established by the Organisation also continued to function as independent units under the charge of qualified Lady Health Visitors. For the benefit of the colliery workers in Chanda Coalfield a block attached to the Government Hospital, Chanda continued to function.

(d) Financial assistance for improving dispensary services. With a view to encourage the colliery management for improving the standard of dispensaries at the collieries for the benefit of colliery workers and their dependents, the scheme for the payment of grant-in-aid was continued and a sum of Rs. 8,33,419 was paid to the colliery managements during the year for providing medical facilities to the colliery workers.

(e) For the treatment of colliery workers and their dependents suffering from T.B.—Besides provision of 312 beds at the Organisation's own T.B. Hospitals, 56 beds remained reserved for them in different T.B. Sanatoria. The Scheme of domiciliary T.B. treatment continued to function and payment of subsistence allowance to the T.B. patients undergoing treatment under the scheme continued to be made according to the schedule.

(f) Family Welfare activities in the Mining Areas.—The Family Welfare and Maternity and Child Health services are carried out in the coal mining areas of the country through the 20 Family Welfare Centres in Bharat Coking Coal Limited, Central Coalfield Limited, Western Coalfield Limited and Eastern Coalfield Limited areas under the financial assistance of ILO/UNFPA. The mining project under the aid of the foreign agencies has stopped functioning with effect from 31-12-79. Beyond the date of the expiry the Family Welfare and M.C.H. services are carried out under the Coal Mines Labour Welfare Organisation.

During the year under report, the Family Welfare Programme has been strengthened through the integrated programme i.e. M.C.H. and Child Health care in addition to performing of sterilisation operations and distributions of Conventional

Contraceptives. The Extension Educators posted at the different Family Welfare Centres are carrying out Multi-mass-media educational and population drive in the field. The song and drama performance were also launched in the Mining belt sponsored through the Ministry of Information and Broadcasting, Government of India, M.C.H. Prophylactics along with the counselling services as to how the health of the babies, toddlers can be well protected were also given through well baby clinic arranged by the Central Hospitals of this Organisation.

The achievement made during the year under report is as under :—

(1) Permanent procedure.	
(a) Vasectomy	296
(b) Tubectomy	2022
(2) Temporary procedure	
(a) M.T.P. Operation done	554
(b) I.U.C.D. insertion made	56
(3) No. of conventional contraceptives distributed	
(a) Nirodh	2,16,300
(b) Jelly with applicator	631
(c) Oral Pill in strip/Cycle	3,529
(d) Foam tablets	155
(4) No. of M.C.H. services given (No. of persons only)	50,231
(5) Song and Drama performances launched :	21
(6) Multi mass-media Educational and Population drive :	
(a) F.W. Exhibition	103
(b) Mass meeting	409
(c) Group meeting.	1307
(d) Meeting with the top level executives	11
(e) Workshop	3
(f) Seminar.	7

(g) Rehabilitation.—The Rehabilitation centres attached to each of the Central Hospitals at Dhanbad and Asansol, the Rehabilitation Centre at Chindwara in M.P., and the Rehabilitation-cum-convalescent Home at Sidhabari in West Bengal continued functioning during the year.

(h) Other medical facilities.—Other important activities of the Organisation conducted on the medical and public health side were provision of facilities for the treatment of cancer, Leprosy, and Mental cases and running of Blood Banks at the Central Hospitals at Dhanbad and Asansol, free supply of spectacles, and dentures to eligible colliery workers Malaria and Filaria control operations etc. etc.

2. Educational and Recreational facilities.—(a) Some relevant statistics highlighting the important activities on this account are given below :—

1. Multipurpose Institute.	59
2. Adult Education Centres.	3
3. Women Welfare Centres.	4
4. Feeder Adult Education Centres functioning.	105
5. Scholarship to the children of colliery workers.	522
6. Scholarship to children of colliery workers for I.T.I. training.	25
7. Boarding House for school going children of colliery workers.	1
8. Holiday Homes.	2

(b) Games and Sports.—Games and sports are held every year to provide recreation to colliery workers. During the year 1979-80 for organising various games and sports, a sum of Rs. 2,36,490. was sanctioned by the Organisation.

(c) Other activities.—Other important facilities provided in this connection comprise of (1) grant-in-aid to the educational institutions (2) Exhibition of films and (3) provision for financial assistance to the wives and school going children of colliery workers involved in fatal accidents.

3(a) Water Supply Scheme.—The Organisation continues to pay grant-in-aid at 50 per cent of the total cost of the scrutinised expenditure on water supply schemes to the colliery managements. There are 2(two) integrated water supply schemes i.e. the Raniganj Water Supply Scheme in West Bengal and Jharia Water Supply Scheme in Bihar which are executed with the financial assistance from the Fund. The Raniganj Water Supply Scheme has been commissioned and a committee is to review the latest position/progress of the Jharia Water Supply Scheme. Amount spent on water supply subsidies during the year 1979-80 is Rs. 13.76 lakhs.

(b) Sinking of wells.—Total number of wells so far completed is 333. During the period under report, a sum of Rs. 39,054 has been paid to M/s. Eastern Coalfield Limited for sinking of 25 wells in various collieries in their area.

4. Co-operative movement.—No new Primary Stores Credit Cooperative Societies and Wholesale or Central Cooperative Stores were opened during the year. The total number of Cooperative Stores and Credit Societies of colliery workers at the end of the period under review stood at 490.

[No. Z-16016/1/80-CMWI]

G. S. SUBRAMANIAN, Under Secy.

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

नई दिल्ली, 8 अगस्त, 1981

क्र.आ. 2285—संविधान के अनुच्छेद 309 के परन्तुक द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए राष्ट्रपति एतद्वारा स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय और उप-सहायक निदेशक (पुस्तकालय) भर्ती नियम, 1980 को संशोधित करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाते हैं, अर्थात् :—

1. (1) इन नियमों का नाम स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय और उप-सहायक निदेशक (पुस्तकालय) भर्ती (संशोधन) नियम, 1981 है।
- (2) ये सरकारी राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से लागू होंगे।
2. स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय और उप-सहायक निदेशक (पुस्तकालय) भर्ती नियम, 1980 को अनुसूची में—
- (1) कालम 8 में शब्द “की डिग्री” के स्थान पर “डिग्री और डिग्री या” शब्द प्रतिस्थापित किए जाएंगे।
- (2) कालम II में “प्रतिनियुक्ति (अल्पावधि संविदा संहिता) पर स्वातन्त्र्य शर्ष के अंतर्गत” (1) ओ समान पदों पर कार्य कर रहे हों” कोष्ठकों अक्षर और शब्दों के बन्ध “अथवा” शब्द जोड़ा जाएगा।
- (3) कालम 12 में “समूह “क” विभागीय पदोन्नति समिति (पुष्टि पर विचार करने के लिए) शीर्ष के अंतर्गत “निदेशक, प्रशासन एवं सतर्कता”, स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय-सदस्य” को कालम 3 में दर्शाया जायेगा

उपरोक्त के नीचे निम्नलिखित नोट जोड़ा जाएगा:—

नोट :—पुष्टि संबंधी विभागीय पदोन्नति समिति का कार्यवृत्त अनु-मोहन के लिए प्रायोग को भेजा जाएगा। तथापि यदि यह कार्यवृत्त प्रायोग द्वारा स्वीकृत नहीं किया जाता है तो विभागीय पदोन्नति की एक नये सिरे से बैठक की जाएगी जिसकी अध्यक्षता संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष अथवा किसी सदस्य द्वारा की जाएगी।

[नं० ए-12023/20/72-स्था० I]

रम नाथ माधु, अवर सचिव

MINISTRY OF HEALTH & FAMILY WELFARE

New Delhi, the 8th August, 1981

S.O. 2285.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules to amend the Directorate General of Health Services Additional Deputy Assistant Director (Library) Recruitment Rules, 1980, namely:—

1. (1) These rules may be called the Directorate General of Health Services Additional Deputy Assistant Director (Library) Recruitment (Amendment) Rules, 1981.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Schedule to the Directorate General of Health Services (Additional Deputy Assistant Director, Library) Recruitment Rules, 1980—

(i) In column 8, for the words "Degree of", the words "Degree and Degree of" shall be substituted.

(ii) In column 11, under the heading "transfer on deputation (including short-term contract)" after the brackets, figure and words "(i) holding analogous posts", the word "or" shall be inserted.

(iii) In column 12, under the head "Group 'A' Departmental Promotion Committee (for considering confirmation), "Director (A&V), DGHS-Member" shall be shown at Serial No. 3.

The following note shall be added below the above:—

Note:—The proceedings of the DPC relating to confirmation shall be sent to the Commission for approval. If, however, these are not approved by the Commission, a fresh meeting of the D.P.C. to be presided over by the Chairman or a Member of the UPSC shall be held.

[No. A-12023/20/72-Estt. I]

P. N. SADHOO, Under Secy.

दिल्ली विकास प्राधिकरण

सार्वजनिक सूचना

नई दिल्ली, 29 अगस्त, 1981

कां.आं. 2286.— केन्द्रीय सरकार क्षेत्र ए-20 (न्यू दरियागंज) हेतु क्षेत्रीय विकास चित्र में दिल्ली विकास अधिनियम, 1957 की धारा 11-ए(3) के अंतर्गत निम्नलिखित संशोधन करने पर विचार कर रही है जिसे सार्वजनिक सूचना हेतु एतद्वारा प्रकाशित किया जाता है। यदि किसी व्यक्ति को प्रस्तावित संशोधन के विषय में कोई आपत्ति या सुझाव देना हो तो वे अपने सुझाव या आपत्ति इस सूचना के जारी होने की तिथि से 30 दिन के भीतर लिखित रूप में सचिव, दिल्ली विकास प्राधिकरण, विकास मीनार, इन्द्रप्रस्थ इस्टेट, नई दिल्ली को

भेजे। आपत्ति या सुझाव भेजने वाले व्यक्ति अपना नाम एवं पता भी लिखें:—

संशोधन:

"लम्बन 493.32 वर्ग मीटर (590.00 वर्ग गज) माप के एक भूखण्ड सं०-63 ब्लॉक एल जो ए-20 क्षेत्र (न्यू दरियागंज क्षेत्र) में पड़ता है और जो दक्षिण में अन्तारी मार्केट, पश्चिम में 40'-0" चौड़े मार्ग, पूर्व में 40'-0" चौड़े किरदारनाथ नामक मार्ग और उत्तर में भूखण्ड सं० 62 एवं 62-ए से घिरा है, का भूमि उपयोग "आवासीय" से बदलकर "स्थानीय व्यावसायिक" किया जाना प्रस्तावित है।"

प्रस्तावित संशोधन को दर्शाने वाला मानचित्र प्राधिकरण के कार्यालय विकास मीनार, इन्द्रप्रस्थ इस्टेट, नई दिल्ली में शनिवारों को छोड़कर और सभी काम के दिनों में उक्त अवधि के दौरान निरीक्षण हेतु उपलब्ध होगा।

[सं० एफ० 20(5)/80-एम०पी०]

नाथू राम, सचिव

DELHI DEVELOPMENT AUTHORITY**PUBLIC NOTICE**

New Delhi, the 29th August, 1981

S.O. 2286.—The following modification, which the Central Government proposed to make to the Zonal Development Plan for Zone A-20 (New Daryaganj) under Section 11-A (3) of the Delhi Development Act, 1957, is hereby published for public information. Any person having any objection or suggestion with respect to the proposed modification may send the objection or suggestion in writing to the Secretary, Delhi Development Authority, Vikas Minar, Indraprastha Estate, New Delhi, within a period of thirty days from the date of this notice. The person making the objection or suggestion should also give his name and address:

MODIFICATION

"Land use of Block No. 'L' measuring about 493.32 sq. yds. (590.00 sq. yds.) falling in Zone A-20 (New Daryaganj Area), surrounded by Ansari Road (40'-0" R/W Road in the known as Kidar Nath Road) No. 62 and 62-A in the North is proposed to be changed from "Residential" to "Local Commercial".

(An indicating the proposed modification will be available for inspection at the office of the Authority Vikas Minar, Indraprastha Estate, New Delhi, on all working days except Saturdays, within the period referred to above.

[No. F. 20(5)/80-MP.]

NATHU RAM, Secy.

सूचना और प्रसारण मंत्रालय

आवेद

नई दिल्ली, 30 जुलाई, 1981

कां.आं. 2287.—फिल्म सप्ताहकार बोर्ड के कार्यकरण से संबंधित विनियमों के नियम 14 (ख) के उपबंधों के अंतर्गत प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार एतद्वारा इसके साथ भगी धनुसूची के कालम 2 में दी गई फिल्मों को उनके सभी भारतीय भाषाओं के गपान्तरों सहित, जिनका चित्रण प्रत्येक के सामने उक्त धनुसूची के कालम 6 में दिया हुआ है, स्वीकृत करती है:—

अनुसूची

क्रम सं०	फिल्म का नाम	फिल्म की लम्बाई (मीटरों में)	आवेदक का नाम	निर्माता का नाम	क्या वैज्ञानिक फिल्म है या शिक्षा संबंधी फिल्म या समाचार और सामयिक घटनाओं की फिल्म है या डाकुमेंट्री फिल्म है
1	2	3	4	5	6
1.	भारतीय समाचार समीक्षा संख्या 1709 और भारतीय समाचार समीक्षा संख्या 1709 (प्रादेशिक, दक्षिण)	294.00	फिल्म प्रभाग, 24-डा० देशमुख मार्ग, बम्बई।		समाचार और सामयिक घटनाओं की फिल्म क्रमशः सामान्य और प्रादेशिक प्रदर्शन के लिए।
2.	भारतीय समाचार समीक्षा संख्या 1710 और भारतीय समाचार समीक्षा संख्या 1710 (प्रादेशिक, पूर्व)	282.00	फिल्म प्रभाग, 24-डा० देशमुख मार्ग, बम्बई।		समाचार और सामयिक घटनाओं की फिल्म क्रमशः सामान्य और प्रादेशिक प्रदर्शन के लिए।

[फाइल सं० 315/5/81-एफ(पी)]

कश्मीरी लाल, डेस्क अधिकारी

MINISTRY OF INFORMATION AND BROADCASTING

New Delhi, the 30th July, 1981

ORDER

S.O. 2287.—In exercise of the powers vested under the provisions of Rule 14(b) of the Regulations relating to the Working of the Film Advisory Board, the Central Government hereby approves films specified in column 2 of the Schedule annexed hereto in all its their languages versions to be of the description specified against it/each in column 6 of the said schedule.

SCHEDULE

Sl. No.	Title of the film	Length of the film in metres	Name of the applicant	Name of the Producer	Brief synopsis whether a synopsis scientific film or for educational purposes of a film dealing with news current documentary film
1	2	3	4	5	6
1.	Indian News Review [redacted] Indian News Review [redacted] (North)	294 mtrs.	The Films Division Marg, Bombay.	24-Dr Deshmukh	News & current events general & Regional release respec- tively.
2.	Indian News Review [redacted] Indian News Review [redacted] (Regional East)	1710 and 282 mtr 1710 (Regional East)		-do-	-do-

[File No. 315/5/81-FP]

KASHMIRI LAL, Desk Officer.

पीसी और पुनर्वासि मंत्रालय

(पुनर्वासि विभाग)

नई दिल्ली, 30 जुलाई, 1981

क्रा०आ० 2288 विस्थापित व्यक्ति (प्रतिरर तथा पुनर्वासि) अधिनियम, 1954 की धारा 34 की उपधारा (2) द्वारा प्रस्तुत शक्तियों का प्रयोग करने हुए, मैं उक्त अधिनियम की धारा 9 के अंतर्गत सूत्रावले के भुगतान के लिए आवेदन करने में देरी देर का साफ करने के लिए, विस्थापित व्यक्ति (प्रतिरर तथा पुनर्वासि) अधिनियम, 1954 के नियम 841 (क) के खण्ड (ख) के अर्धन मूल में निहित शक्तियों को श्री एच०जे०एल० गोस्वामी, उप मुख्य बरीबरन मजिस्ट्रेट का सापत्ता हूँ।

[संख्या 1(2)/विशेष सेल/81-एस०एस०-II]

गोविन्द गो विर, मुका बरीबरन प्रत्युक्त

MINISTRY OF SUPPLY AND REHABILITATION

(Department of Rehabilitation)

New Delhi, the 30th July, 1981

S.O. 2288.—In exercise of the powers conferred by sub-section (2) of Section 34 of the Displaced Persons (Compensation and Rehabilitation) Act, 1954, I delegate to Shri H.J.L. Goswami, Deputy Chief Settlement Commissioner, the powers vested in me under the proviso below clause (b) of Rule 84 1(A) of the Displaced persons (Compensation and Rehabilitation) Rules, 1955 to be exercised by him in relation to condonation of delay in filing the applications for payment of compensation under Section 9 of the said Act.

[No. 1(2)/Spl. Cell/81-SS II]

G. J. MISRA, Chief Settlement Commissioner.

संचार मंत्रालय

(डाक तार बोर्ड)

नई दिल्ली, 3 अगस्त, 1981

का०आ० 2289.—जबकि भारतीय तार नियम 1951 के नियम 434(iii) (खख) के अनुसार पटना और दानापुर टेलीफोन एक्सचेंज प्रणालियों में संशोधन करने के लिए पटना और दानापुर में प्रचालित समाचार पत्रों में एक सार्वजनिक नोटिस प्रकाशित करवाई गई थी, जिससे प्रभावित होने वाले व्यक्तियों में नोटिस के प्रकाशन होने के 30 दिन के भीतर आपत्तियां तथा सुझाव मिले गए थे :

और जबकि उक्त नोटिस के पड़ना स्थानीय क्षेत्र हेतु 15-7-80 को "सर्चलाइट" और "प्रदीप" समाचार पत्र में तथा दानापुर स्थानीय क्षेत्र हेतु 30-10-79 को "सर्चलाइट" और "प्रदीप" तथा 29-10-79 को "इंडियन नेशन" तथा आविर्भूत समाचार पत्रों में जनता के ध्यान में लाया गया था ।

और जबकि उपरोक्त नोटिस के संघ में जनता से कोई सुझाव और आपत्तियां प्राप्त नहीं हुईं;

अतः अब उक्त नियमों के नियम 434 (iii) (खख) में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए डाक तार महानिदेशक घोषणा करते हैं कि तारीख 16-8-81 में पटना तथा दानापुर का संशोधित स्थानीय क्षेत्र निम्न प्रकार होगा :—

पटना टेलीफोन एक्सचेंज प्रणाली

पटना के स्थानीय क्षेत्र के अंतर्गत पटना नगर पालिका के अधिकार क्षेत्र में पड़ने वाले इलाके शामिल रहेंगे, बशर्ते कि पटना नगर-पालिका सीमा से बाहर के टेलीफोन उपभोक्ता, पटना टेलीफोन प्रणाली से लाभ उठाने वाले उपभोक्ता तब तक स्थानीय शुल्क देते रहेंगे जब तक कि वे इस टेलीफोन प्रणाली के किसी एक्सचेंज के 5 कि०मी० के दायरे में स्थित हैं तथा इससे जुड़े हुए हैं। इसके बावजूद उत्तर में यह सीमा गंगा नदी के दक्षिणी किनारे तक सीमित रहेगी ।

दानापुर टेलीफोन एक्सचेंज प्रणाली :

दानापुर के स्थानीय क्षेत्र के अंतर्गत दानापुर नगर पालिका के अधिकार क्षेत्र में पड़ने वाले इलाके शामिल रहेंगे, बशर्ते कि दानापुर नगर पालिका सीमा से बाहर के टेलीफोन उपभोक्ता, पटना टेलीफोन प्रणाली से लाभ उठाने वाले उपभोक्ता तब तक स्थानीय शुल्क देते रहेंगे जब तक कि वे इस टेलीफोन प्रणाली के किसी एक्सचेंज के 5 कि०मी० के दायरे में स्थित हैं तथा इससे जुड़े हुए हैं ।

टिप्पणी : उत्तर में गंगा नदी के उत्तर के इलाके में रहने वाले उपभोक्ताओं को दानापुर एक्सचेंज प्रणाली से नहीं जोड़ा जाएगा ।

[सं० 3-28/74-पी०एच०बी०]
ए०के० मुर, निदेशक फोस (ई)

DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS

(P&T Board)

New Delhi, the 3rd August, 1981

S.O. 2289.—Whereas a public notice for revising the local area of Patna and Danapur Telephone Exchange Systems was published as required by rule 434(III)(bb) of the Indian Telegraph Rules, 1951 in the Newspapers in circulation at Patna and Danapur inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby, wherein a period of 30 days from the date of publication of the notice in the Newspapers ;

And whereas the said notice was made available to the public for Patna Local Area on 15-7-80 in the Newspapers Search Light and the Pradeep and for Danapur Local Area, 30-10-79 in the search Light and Pradeep and on 29-10-79 in Indian Nation and Aryavarta.

589 GI/81—18

And whereas no objections and suggestions have been received from the public on the said notice ;

Now, therefore, in exercise of the power conferred by rule 434(III)(bb) of the said Rules, the Director General Posts and Telegraphs hereby declares that with effect from 16-8-81 the revised local area of Patna and Danapur shall be as under ;

Patna Telephone Exchange System :

The local area of Patna shall cover an area falling under the Jurisdiction of Patna Municipality provided further that the telephone subscribers located outside Patna Municipal limit but who are served from Patna Telephone System will continue to pay local tariffs as long as they are located within 5 Kms of any exchange of this system and remain connected to it ; Provided further that in the North this limit shall be restricted to the Southern Bank of Ganga River.

Danapur Telephone Exchange System :

The local area of Danapur shall cover an area falling under the jurisdiction of Danapur Municipality and Danapur Cantonment Board, provided further that the Telephone subscribers located outside Danapur Municipality and Danapur Cantonment Board limits will continue to pay local tariffs as long as they are located within 5 Kms of any exchange of this system and remain connected to it.

Note—In the north the Subscribers located in the north of Ganges river will not be connected to Danapur Exchange System.

[No. 3-28/74-PHB]

A. K. SUR, Director of Phones(E)

नई दिल्ली, 20 अगस्त, 1981

का०आ० 2290.—स्वायी आदेश संख्या 627, दिनांक 8 मार्च, 1960 द्वारा लागू किए गए भारतीय तार नियम, 1951 का नियम 434 के खंड III के पैरा (क) के अनुसार डाक-तार महानिदेशक ने चतरापट्टी टेलीफोन केंद्र में तारीख 1-9-81 से प्रमाणित दर प्रणाली लागू करने का आदेश दिया।

[संख्या 5-4/81-पी एच बी]

कटारिया, सहायक महानिदेशक
(पी०एच०बी०)

New Delhi, the 20th August, 1981

S.O. 2290.—In pursuance of para (a) of Section III of Rule 434 of Indian Telegraph Rules, 1951, as introduced by S.O. No. 627 dated 8th March, 1960, the Director General, Posts and Telegraphs, hereby specifies 1-9-1981 as the date on which the Measured Rate System will be introduced in Chattrapatti Telephone Exchange, Tamil Nadu Circle.

[No. 5-4/81-PHB]

R. C. KATARIA, Assistant Director General(PHB)

Ministry of Labour

New Delhi, the 14th August, 1981

S.O. 2291.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal No. 1, Dhanbad, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of State Bank of India, Patna and their workman, which was received by the Central Government on 11th August 1981.

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 1, DHANBAD.

In the matter of a reference under Sec. 10 (1) (d) of the Industrial Disputes Act, 1947.

Reference No. 13 of 1981.

PARTIES

Employers in relation to the management of State Bank of India

AND

Their Workmen.

APPEARANCES :

For the Management/Bank Shri D. C. Sinha, Advocate.

For the Workman Shri D. Mukherjee, Advocate.

STATE : Bihar. INDUSTRY : Bank.

Dhanbad the 14th August, 1981

AWARD

By Order No. L-12012/241/80-D. II. A, dated the 2nd April, 1981, the Central Government being of opinion that an industrial dispute existed between the employers in relation to the management of State Bank of India and their workmen in respect of the matter specified in the schedule attached to the order referred the same for adjudication to this Tribunal. The schedule to the order of reference reads thus :

"Whether the action of the management of State Bank of India in relation to their Patna Branch in terminating the services of Shri Rambhain Sharma, Ex-Guard-Cum-Messenger with effect from 26-11-75 is justified? If not, to what relief is the workman concerned entitled?"

2. After notice to the parties they have filed their respective written statements and rejoinders.

3. The case of the workman as made out in his written statement is as follows. He was initially appointed as Guard-cum-messenger against a permanent vacancy on temporary basis by the competent authority of the Bank and accordingly he joined his services on 2-2-1972 at Kadamkuan Branch of the Bank. After working there continuously till 21-1-75 he was transferred to Bihar School Examination Board Branch of the Bank where he joined on 21-1-75 and worked till 30-1-75. He was again transferred from Bihar School Examination Board branch of the Bank to Patlipatna Branch of the Bank where he joined on 31-1-75 till 30-1-75. He was transferred to Fraser Road Branch of the Bank on 1-7-75. While working under the said branch he was taking keen interest in the activities and for this he was not liked by the management of the Bank. He was on account of this the Bank against him was falsely implicated in a fraud and under threat of notice Police action a confession statement was extracted from him. Thereupon the Branch Manager on 26-11-75 without any written order did not permit the workman to do his duties which amounted to his removal from service. The workman from the date of his initial appointment under the Bank worked for 718 days in different branches and more than 240 days in 1975 before termination of his service. The workman was not given any letter giving reasons for his removal from service. There was also no domestic enquiry held by the Bank before terminating the service. The workman was never asked to show cause against any misconduct committed by him. In these circumstances the workman's removal from service only amounted to his retrenchment under Sec. 2(100) of the I. D. Act. The workman not having been paid any retrenchment compensation at the time of termination of his service and other requirements of Sec. 25F not having been complied with the order terminating the services of the workman is invalid in law. After the termination of services the workman made several representations for his reinstatement. But without any effect. In these circumstances the workman is entitled to reinstatement under the Bank with effect from 26-11-75 with full back wages.

The case of the management as made out in its written statement is as follows. The concerned workman worked as temporary guard-cum messenger for 710 days between 27-12-72 to 25-11-75 at various branches of the State Bank of India at Patna. While the workman was working at Fraser Road Branch

of the Bank he committed a forgery in his Savings Bank Account by altering the balance noted therein with a view to withdraw the excess amount on 24-10-75. In his Savings Bank Account No. C/22 when the balance to the credit of the workman was only Rs. 7.01 paise, he changed the same to Rs 47.01 paise by adding '4' before '7'. After affecting the change, on 24-10-75 he withdrew a sum of Rs. 45 with a view to defraud the Bank. The Branch Manager, Fraser Road Bank while balancing the Savings Bank ledger for the month of October 1975 detected the forgery committed by the workman. On enquiry by the Branch Manager the workman accepted his guilt and stated that he had committed the fraud on account of dire necessity for money. While accepting the guilt the workman made a statement in writing before the Branch Manager on 28-11-75 admitting to have changed the balance outstanding in his account. In that writing he regretted for his acts. The workman, therefore, offered to deposit the excess money withdrawn by him and as a matter of fact he deposited the same subsequently. So in view of the seriousness of the offence committed by the workman the Branch Manager did not allow him to continue in duty. After three years of termination of his service the workman made a representation to the Bank for his absorption claiming that the termination of his service was a case of illegal retrenchment. The Bank, however, did not accept the representation. On the refusal of the Bank to reinstate the workman the latter raised a dispute which led to conciliation proceeding before A. L. C. (C). Patna. The conciliation proceeding having ended in failure the present dispute has been referred to this Tribunal for adjudication. In view of the clear statement of confession of the workman confessing his guilt before the Branch Manager and in view of the fact that the workman was a temporary employee no enquiry was needed before terminating his service. In these circumstances the workman is not entitled to any relief.

4. In course of hearing the management has not chosen to examine any witness but has relied upon the alleged confessional statement of the workman Ext. M-1 and certain entries in the Ledger Book of the Bank, Exts. M-2 and M-3 and two representations of the workman to the Bank Exts M-4 and M-5. On the side of the workman he has only examined himself. In his evidence he asserts that while he was in Bank's service his services were immediately terminated with effect from 26-11-75 without service of any chargesheet against him and without any retrenchment compensation being paid to him. The reasons for termination of his service was also not disclosed to him in writing. According to him on 26-11-75 the Branch manager called him inside the Chamber and when the workman went inside the Chamber the doors of the Chamber were bolted from inside by the Branch Manager. While he and Branch Manager only were inside the Chamber the Branch Manager produced a Hindi writing and asked the workman to copy the same in his own hand under threat that unless the workman copied the same his services will be terminated and he would be handed over to the police. Thus under threat the workman, asserts, he copied the Hindi writing and signed the same as desired by the Branch Manager. According to him it is this writing of the workman which is alleged to be his confessional statement. The workman says that the statement in Ext. M-1 is not a voluntary statement of his. The workman also says that on 24-11-75 he withdrew Rs. 45 from his Savings Bank Account after ascertaining from the man incharge of the ledger that on that day he had Rs. 47 to his credit. On 28-11-75 the workman says that he deposited Rs. 40 in his account. He of course denies that the figure '4' in the ledger relation to his account is in his handwriting. In his cross-examination the workman says that as the Branch Manager wanted him to do some work at his residence and that as the workman did not agree a forced statement in writing as per Ext. M-1 was taken from him. It has been elicited from the workman in his cross-examination that in none of his representations he made to the Bank he made a grievance that he had been falsely implicated by the Branch Manager in a case of fraud on the basis of a forced confessional statement which resulted in termination of his service.

5. At the time of argument Mr. D. C. Sinha and Mr. D. Mukherjee learned counsel for the parties agreed that the provisions of Desai Award govern the present case which is a case of termination of services of the workman concerned. Para 521 of the Award clause 2(a) provides that when in the opinion of the management an employee has committed an offence, unless he be otherwise prosecuted, the bank may take steps to prosecute him or get him prosecuted; and in such a case he may also be suspended. Clause 3 of the said para provides that if after steps have been taken to prosecute an

employee or to get him prosecuted, for an offence he is not put on trial within a year of the commission of the offence, the management may deal with him as if he had committed an act of "gross misconduct" or of "minor misconduct" as defined. Hereafter the management as provided in clause 3 can proceed against the employee under Clauses 9 and 10 of the said para. In view of these provisions Mr. D. Mukherjee for the concerned workman contends that assuming for the moment that the workman committed a fraud as claimed the said act amounted to commission of an offence involving moral turpitude. Therefore under the provisions contained in paragraph 521 of the Award it was incumbent on the management if it wanted to take disciplinary action against the concerned workman to take steps for prosecution of the workman in a court of law and to take disciplinary action against the workman if he was found guilty in the court of law. It is then argued that it is only when in spite of taking step for getting the workman prosecuted the workman is not prosecuted for one year the management would be entitled to proceed against him departmentally for taking disciplinary action. According to Mr. Mukherjee this not having been done it must be held that the action of the management in removing the workman concerned from his service which amounts to punishing him for an act of "gross misconduct" must be held to be invalid in the eye of law. It is then contended by Mr. Mukherjee that special procedure has been laid down in clauses 9 and 10 of Para 521 of the award regarding the manner and method of conducting a disciplinary proceeding against the concerned workman. Admittedly in this case the provisions of those clauses have not been followed and so on this ground the order of termination cannot be sustained in law. It is alternatively argued that even if the order of termination terminating the services of the workman is not taken to be a punishment inflicted on him for his "gross misconduct" the order can then be held to be an order of retrenchment. Admittedly provisions of Sec. 25F of the I.D. Act have not been followed while terminating the services of the workman. Therefore on this ground also the order of termination of the services of the workman must be held to be non-existent in the eye of law and the workman should be taken to be in service in spite of the order of termination. These contentions of Mr. Mukherjee are well founded.

Mr. D. C. Sinha for the management invites my attention to clause 2(a) of para 521 of the Desai Award and argues that when an employee under the Bank is found to have committed an offence it is not obligatory on the Bank to take steps to prosecute him and to get him prosecuted. The option is always with the Bank because the word used in clause 2(a) is "may" and not "shall". In support of this Mr. Sinha relies upon a Single Judge decision of the Delhi High Court reported in 1973(1)LLJ. 316 para 17 (Workmen of Indian Overseas Bank V. Indian Overseas Bank). This decision fully supports the contention of Mr. Sinha. According to this decision a plain reading of clause 2(a) of paragraph 521 of the Award gives an option to the management to prosecute a workman and provides that if the management does so it would have the right to suspend the workman. Clause 2(a) according to the decision is not meant to be laying down a compulsion for the management to the effect that in case any offence is committed it must start prosecution against the employee. The decision further goes on to say that clause (2) clearly shows that at the initial stage the management is being given an option either to prosecute the employee in a criminal court or to proceed departmentally and that once the management decides to prosecute the employee in a criminal court it will not be permissible for the management to withdraw from the same and to start disciplinary proceeding against the workman at its discretion as it could have done originally. The decision further lays down that the purpose of clause (2) obviously is that the management should not be allowed to delay making up its mind in the first instance as to how it wishes to proceed and that it is for this reason it is provided that once prosecution has been started against an employee and it does not result in conviction, the employee has to be reinstated or even if he is not put in trial the management could proceed against him departmentally. Even accepting the decision as laying down the correct position of law, I have no hesitation in my mind that as per provisions of the award it is incumbent on the management Bank to take recourse to a disciplinary proceeding as provided in Clauses 9 and 10 of paragraph 521 of the Award before the management removes its employee from service on the ground that he is guilty of gross misconduct. Admittedly no

such proceeding has been initiated and the workman has not been removed from service after having been found to be guilty of gross misconduct in a disciplinary proceeding. On this ground therefore the order terminating the service of the workman is held to be the result of a disciplinary action the same cannot be supported on the grounds that the order has not been passed after following the procedure laid down in the award. At this stage Mr. Sinha relies upon a decision of the Supreme Court reported in 1967(1)LLJ. 739 at page 744 (Central Bank of India Ltd. V. Karunamoy Banerjee) where it has been said by their Lordships that in view of the facts that in various proceedings that took place the workman at all stages admitted the truth of the allegations made against him by the management that in the communication dated 17th March, 1961 as well as in reply to the charges the workman categorically admitted that he committed the mistake and that even when the enquiry proceeding began the workman said that he had nothing more to add in respect of the charges framed against him, in such circumstances when once the workman himself admitted his guilt in his answer to the charge levelled against him there was nothing more for the management to enquire into. The facts in that case clearly shows that there was a domestic enquiry, that before the enquiry commenced the workman was chargesheeted and was called upon to explain, that the workman submitted his explanation admitting his guilt and that even in the enquiry which was held the workman himself said that he had nothing more to say. Thus being the state of things their Lordships came to the conclusion that no useful purpose would have been served to proceed further in the enquiry when the workman himself at all stages admitted his guilt. This case relied upon by Mr. Sinha can be of no assistance to the management. In the present case as it appears from the evidence all on a sudden management takes a writing from the concerned workman on 26-11-75 which is Ext. M-1. This statement according to the management is a voluntary statement of the workman whereas according to the workman the said statement was taken from him under threat and coercion as appears from averment in para 9 of his written statement. Immediately thereafter on that very day the workman's services were terminated. The workman in his evidence before the Tribunal says that as he refused to do some domestic work for the Branch Manager the latter forcibly took from him (workman) the writing Ext. M-1. This case is not clearly made out in the written statement of the workman who only says in para 9 of the written statement that a confessional statement was taken from him under threat and coercion. Even assuming for the moment that the case made out by the workman in his evidence regarding Ext. M-1 not having been pleaded cannot be accepted still then the assertion of the workman that Ext. M-1 is not his voluntary statement is there in the written statement itself. Even assuming for the moment that Ext. M-1 is a voluntary statement of the workman still it was the bounden duty of the management to initiate a disciplinary proceeding provided under Desai Award before terminating the workman's service. It was open to the management to rely on Ext. M-1 in the disciplinary proceeding. In that event the workman should have got an opportunity to have his say regarding Ext. M-1. Not holding a disciplinary proceeding and not holding an enquiry have deprived the workman of his opportunity to explain under what circumstances Ext. M-1 had been taken from him. If in the enquiry the workman would have accepted Ext. M-1 then it would have been open to the management not to proceed further with the enquiry and to hold the workman guilty. Obviously this has not been done in the present case. The award also provides that even after holding the disciplinary proceeding before inflicting a punishment of dismissal or removal it is incumbent on the management to notice the delinquent workman to show cause why a punishment of removal or dismissal as contemplated by the management should not be inflicted. This provision has also not been followed by the Bank in the present case. So on the basis of Ext. M-1 which according to the management is a voluntary statement of the workman and which according to the workman is a statement extracted from him under threat and coercion it cannot be said that it was not necessary for the Bank to take recourse to provisions contained in the Award for holding a domestic enquiry before taking impugned action. Had an enquiry been held the correctness of the assertion of the management that Ext. M-1 was voluntary statement of the workman could have been ascertained. If in the domestic enquiry the concerned workman would have struck to Ext. M-1 the management would have concluded the enquiry at that stage by following the law as indicated in the decision reported in 1967(1)LLJ. 739 (supra). Mr. Sinha then argues that the duties which the workman concerned was

discharging while in service was of a guard-cum-messenger. The manner he behaved as evidenced from Ext. M-1 the alleged confessional statement of the workman was bound to result in termination of his service because a guard who has to guard the property of the management could not be permitted to do the very same wrongful act which it was his duty to guard against. In these circumstances Mr. Sinha contends relying upon a decision reported in AIR 1963 Pat. 177 that the order of termination of services of the concerned workman must be held to be justified. In the case relied upon by Mr. Sinha an employee was charged for an act of breach of trust and confessed his guilt in the enquiry conducted by the company. Thereafter criminal proceeding for breach of trust was started and resulted in the conviction of the employee. After the conviction the employee was dismissed by the company. After his dismissal in an appeal carried by the employee to the High Court against the order of conviction he was acquitted being given a benefit of doubt. The question which arose in that case was whether after the order of acquittal of the High Court the order of dismissal passed by the company against the employee would be sustained. It was held in the case that where an offence was committed in respect of the property of the company and the company was satisfied about misconduct of his servant after proper enquiry and after hearing the delinquent servant the company would be justified in dismissing him and maintaining his dismissal independent of the result of the criminal proceeding. In that case it appears that there was a full fledged enquiry by the company regarding the offence alleged to have been committed by its servant and that in the enquiry the employee was found guilty. In those circumstances their Lordships of Patna High Court held that the order of dismissal passed by the company was justified irrespective of the result of the criminal proceeding. That case in my view does not support the case of Mr. Sinha because there has been no enquiry at all in the present case. The solitary writing Ext. M-1 which is claimed to be a voluntary statement of the workman by the management and is not admitted to be so by the workman cannot be a plea by the management not to hold the enquiry as provided in the award. Without giving opportunity to the workman in an enquiry to have his say as to under what circumstances he wrote and signed Ext. M-1. For these reasons I do not accept the contentions of Mr. Sinha that the order terminating the services of the concerned workman is an order of punishment inflicted upon him for his gross misconduct in pursuance to the provisions contained in the award. Necessarily therefore the order of termination of the workman's service came within the purview of Sec. 2(oo) of the I.D. Act and is an order of retrenchment. It is admitted by the Bank as per its written statement that the workman had put in more than 240 days of work within one calendar year before his service were terminated. Nothing has been shown by the Bank that the concerned workman was a badli worker even though it is so asserted in the written statement and denied by the workman. Admittedly provisions of Section 25F has not been followed by the Bank when the workman's service was terminated. The order terminating the services of the workman being an order of retrenchment without compliance with the Section 25F of the I.D. Act the same must be held to be non-existence in the eye of law.

There is no evidence led by the management that the concerned workman was gainfully employed during his period of idleness. The result therefore is that in the event the order terminating his service is held to be invalid and that he is entitled to reinstatement he must be held to be entitled to full back wages with effect from 26-11-75.

5. Before concluding the award it is necessary to refer to some more points raised by Mr. Sinha. According to Mr. Sinha the various representations filed by the workman after his removal for reinstatement do not say that Ext. M-1 was taken from the workman under threat and coercion. The absence of such a stand would go to show that the present plea of the workman about Ext. M-1 is false. I cannot agree to accept such a contention. Because the workman was praying for reinstatement in his representations. That being so it was not expected that in those representations he would make out his case of threat and coercion regarding Ext. M-1 which would be against the Branch Manager. Then Mr. Sinha invites me to the statement of the workman as made by him before the conciliation officer and argues that that statement is also silent about a plea of threat and coercion regarding Ext. M-1. This statement has not been proved. The workman has only proved his signature. So in these circumstances Mr. Sinha can not be heard to say that the statement before conciliation officer is silent about the workman's plea of

threat and coercion in respect of Ext. M-1. Even conceding for the moment that the statement of the workman before conciliation officer could be looked into the plea which the management takes by saying that Ext. M-1 is a voluntary statement of the workman could have been tested had a domestic enquiry would have been held after issuing chargesheet against the workman. Unfortunately the management did not choose to hold the enquiry as provided in Desai Award. Such a step by the Bank can only be attributed to the apprehensions in the mind of the management that in the enquiry the workman might deny the voluntary character of Ext. M-1 and that in such an event it would not be possible for the management to prove its case regarding Ext. M-1. Further a reading of the recitals in Ext. M-1 would not show that it was a voluntary statement of the workman because in the recitals one would find figures regarding the account of the concerned workman correct to exact pie. It is not possible for a workman who is only a guard and does not know to read and understand English to remember exact figures in his account as per entry in the Bank's ledger and to reproduce them in Ext. M-1. In this view the statement in Ext. M-1 does not appear to be a voluntary statement of the workman. The workman says that a Hindi writing was produced before him and he was forced to copy it out and to sign the same. This seems to be more probable. Mr. Sinha then argues that after Ext. M-1 the workman himself deposited the amount in his account which he had drawn in excess. This according to Mr. Sinha is a circumstance to show that Ext. M-1 is a voluntary statement. I am afraid this argument cannot be swallowed. The workman concerned was only a guard-cum-messenger. Admittedly the Savings Account Ledger of the Bank was not in his custody. The workman says that before he withdrew Rs. 45 on 24-10-75 he ascertained from the man incharge about the amount available to him. On being told by the man that he (workman) could withdraw Rs. 45 he withdrew Rs. 45 on 24-10-75. The workman asserts that he did not interpolate the figures in the ledger. There is no counter evidence by the Bank to this. Bank does not say how the ledger went to the hand of the workman to give him an opportunity to interpolate some figures in it. After the alleged confessional statement was taken from the workman he must have been asked to deposit the excess amount. Thus merely because the workman subsequently deposited the excess amount can not go to show that Ext. M-1 is a voluntary statement of his.

6. In these circumstances I hold that the action of the management of State Bank of India in terminating the services of Sri Ramblinay Sharma, guard-cum-messenger with effect from 26-11-75 is not justified and that he is entitled to reinstatement on his reporting for duty within a period of one month from the date when the award comes into force before the management with full back wages with effect from 26-11-75. He is also entitled to continuity of service.

B. K. RAY, Presiding Officer.
[No. L-12012(241)/80-D.II(A)]

S.O. 2292.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, Bombay in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Bank of Baroda, Bombay and their workman, which was received by the Central Government on the 11th August, 1981.

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL CUM LABOUR COURT NO. 1 BOMBAY

Application No ICB-415 of 1977

PARTIES:

Shri V. C. Tribhuvan—Applicant.

Vs

The Chief Manager,
Bank of Baroda,
Bombay.

Opp. Party

Reference IN CGIT-13 of 1978**PARTIES :**

Employers in relation to the management of bank of Baroda Bombay.

AND

Their workmen

APPEARANCES**THE EMPLOYERS**

1. Shri C. V. Pavaskar, Additional Labour Adviser.
2. Shri P. B. Pitale, Labour Adviser, Bombay Chamber of Commerce and Industry.

FOR THE WORKMEN

- Shri K. N. Mehrotra, Vice-President, AIPNBEA.
- Shri S. O. Bambhorikar, Jt. Secretary of All India Bank of Baroda Employees Union.
- Shri V. G. Tribhuvan, Concerned workman.

INDUSTRY :

Banking

STATE :

Maharashtra.

AWARD

These two matters can be disposed of by a common order because they relate to the same person in respect of the same subject matter.

2. The reference made by the Government of India, Ministry of Labour under Order No. L-12012/133/77-DIA dated 20-4-1978/2-5-1978 is in the following terms :—

"Whether the demands of the Bank of Baroda Employees Union for payment of officiating allowance to Shri V. G. Tribhuvan, clerk in Bombay Main Office of the Bank, for performing the duties of a caretaker since January 78 and for his appointment as caretaker for the same reason are justified ? If so, what relief is the workman entitled."

3. There was a corrigendum dated 6/14-6-1978 clarifying that the words 'Bank of Baroda Employees Union stand amended to 'All India Bank of Baroda Employees Union'. since this is a clerical correction there should be no question regarding the sustainability of the reference on that count.

4. Earlier than the order of reference on 9-12-1977 the concerned workman Shri V. G. Tribhuvan had filed application under Section 33C(2) of the I. D. Act, 1947 praying for computing the claim of Special Assistant.

5. There is no dispute that Tribhuvan was employed by the Bank of Baroda as a clerk on 11-9-1973. He was put to work in Baroda House in Caretaker's Department under Senior Officer named Shri Vincent Abreo. It is evident that Abreo became the principal of the Staff Training College and was therefore transferred on 31-10-1973. It is the contention of the applicant Shri Tribhuvan and in the reference by the Union on his behalf that Tribhuvan was required to perform the duties of Officer-In-charge, Caretaker Department in the absence of Shri Abreo and that continued till 31-12-1973.

6. On 1-1-1974 a Probationary Officer by name Ganatra took charge in the Baroda House of the Bank of Baroda. He was put in charge of the Caretaker Department and was also having other work as Trainee. Ganatra was also transferred on 31-3-1975.

7. It is the case of the Union and Shri Tribhuvan in his application that since 1-4-1975 Shri Tribhuvan was asked to perform the duties of caretaker in-charge which he performed in connection with the Caretaker Department. He continues to perform the same duties by reason of pendency of reference till today. It is said that for doing that work Shri Tribhuvan is entitled to a Special Allowance.

8. According to the Union, Baroda House is a very big Office with about 350 staff. The work is divided into various departments, sections or Sub-sections. Each department or Section has an Officer termed 'Head of the Department' and also one or two officers or Special Assistants to assist him. According to the Union, the Head of the Department is alone authorised to place notes and requirements of the Department to the Manager. Officers under him are not authorised to do so. There was Sub-Manager above some of the heads of Departments and above Sub-Manager, Manager (Credit) who had overall responsibility of all the department in Baroda House. The Union as well as Tribhuvan in his application are making a grievance under Clause 9-11 of the 1966 Bipartite Settlement. It is their contention that the management intentionally avoided to pass an appropriate order under clause 9.10 of that settlement to deprive Tribhuvan of his legitimate dues.

9. The Bank opposes the application LCB-415/77 on the ground that there is no order or authority conferring an existing right on the applicant Tribhuvan for claiming any allowance. So far as the reference is concerned the contention raised by the management is that it is bad in law because the subject matter does not fall within the ambit of an industrial dispute. It is said that the payment of officiating allowance is governed by the Bipartite Settlement of 1966 and as such the claim for recovery of officiating allowance cannot form a subject matter of an industrial dispute. Therefore the Tribunal would have no jurisdiction to adjudicate.

10. Without prejudice to this contention it is said that the claim of the workman Tribhuvan is not maintainable in that during the period when he is alleged to have officiated in the post of an officer he must be deemed to be not a workman and consequently no industrial dispute can be raised in respect of that claim. It is particularly pointed out in relation to the latter part of the demand viz., the demand for the appointment of Tribhuvan as a Caretaker that it cannot form a subject matter of an industrial dispute as promotion to a higher post is a managerial function and the Tribunal cannot decide as to whom it should be given. This is also because that promotion is to an officers post which is a non-workman's post over which no industrial dispute can be raised.

11. On merits the contentions of the Bank both in the application and in the reference are the same. The Bank contends that Tribhuvan is not entitled to receive from the Bank any benefit or any officiating allowance. It is said that he was working as a clerk in Baroda House. There was no post of a caretaker in-charge at Baroda House. Tribhuvan was never called upon to officiate in a higher post nor there was anything in writing or oral asking him to do the said duty and therefore the question of making payment does not arise. The Bank admits that Vincent Abreo was working at Baroda House premises and looking after the work relating to maintenance of the premises. They say that there was no separate post of a Caretaker to look after the work of Caretaker Department. There is a Department known as Caretaker Department, at Banks Bombay Main Office at Appollo Street and a Section of Caretaker Department is located in Baroda House. It is denied that there was any such department at Baroda House and it is further said that the section concerned with the Caretaker Department at Baroda House is looked after by an Officer sitting at Bombay Main Office. They further deny that from 1-4-1975 Tribhuvan has been discharging the duties of the Officer attached to the Caretaker Department. Although they admit that Tribhuvan assisted Abreo and Ganatra, it is said that he did not perform the duties of Caretaker as alleged. The workman did the clerical duties such as preparation of vouchers, checking of electricity bills and telephone bills and putting necessary papers for renewal of contracts etc.

12. Oral evidence was recorded both in the application No. LCB 415 of 1977 as well as in Reference No. CGIT-13 of 1978. Parties however desired that the evidence recorded in both the cases should be read together. That is also convenient both for appreciation of the matter and for disposal of the matter. In the application applicant Tribhuvan examined himself and witnesses Bambhorikar Joint Secretary of the Union as well as Khot have supported him.

On behalf of the management Officer Ganatra and Sub-Manager Dave have given evidence. In the reference the Staff Officer Ignatious Pind as well as Srinivasan Ramaswamy, attached to the Caretaker department of the Main Office were examined on behalf of the management, whereas Tribhuvan and Bambhorikar have given evidence supporting the case already made out by them and also showing that the union has taken up the cause of Tribhuvan.

13. The preliminary objections taken by the management in the reference are of two types one calculated to show that the subject matter is not an industrial dispute and the other calculated to show that the Tribunal cannot adjudicate regarding promotion of Tribhuvan to a post higher than that of a clerk. So far as the second part is concerned the say of the management will have to be accepted. The schedule to the reference speaks about the demand of the Union for payment of officiating allowance for performing the duties of a caretaker since January, 1975 and secondly for his appointment as a Caretaker. The caretaker department or the caretaker section as the Bank would like to call it in Baroda House was normally put in charge of an officer. No order was passed in favour of Tribhuvan appointing him such an officer. It is also in evidence that Tribhuvan was a very junior clerk who joined the bank on 11-9-1973 and was not due for promotion then. The plea of Tribhuvan that as he discharged the duties of an Officer he is entitled to the post of that Officer would certainly mean looking upon him as an officer and therefore not as a workman as defined under the Industrial Disputes Act. Besides to adjudicate so as to grant the designation of Officer attached to the Caretaker department to Tribhuvan would mean to promote him to that post. Promotion is a managerial function and this Tribunal cannot interfere with that function. The Tribunal cannot appoint Tribhuvan to such a post. Therefore the Tribunal can only take note of the case that Tribhuvan was asked to do duties other than his normal duties and to grant appropriate relief to him on that basis.

14. Relief is claimed under chapter 5 and 9 of the Bipartite settlement of 1966 and on the same basis under Section 33C(2) of the Act in application No. 415/77. The contention of the management in attaching the reference and attacking the maintainability of the application under Section 33C(2) looks to be complimentary. So far as the reference is concerned it is argued that if the subject-matter falls under Section 33C(2) of the Act there cannot be any industrial dispute which could be adjudicated by the reference. In other words the Tribunal cannot adjudicate upon the rights which are already existing. They are only to be executed under Section 33C(2) of the Act. On the other hand if the dispute exists for adjudication then there is no existing right and hence no benefit could be computed under Section 33C(2) of the Act.

15. Shri Pawaskar for the management relied upon the case reported in 1963, 11 LLJ, 153 *Grahams Trading Company (India) Ltd. Vs. Second Industrial Tribunal, West Bengal and Others*, for the proposition that non-implementation of the award is not an industrial dispute. The issue in that case was whether the non-payment of bonus for a particular year in accordance with the Award of the Supreme Court was justified. We must however look into the case reported in 1968 Lab. IC. 127, *K. M. Mukherjee Vs. Secretary and Treasurer SBI and others*. According to that decision the breach of an award may itself be raised as an industrial dispute as defined in Section 2(k) of the Act to lead to another reference to an Industrial Tribunal. In my opinion the ratio of the later decision would apply on the facts of our case. It is the contention of the Union and of Tribhuvan that additional allowance is payable to him Clause 5.11 of the Bipartite Settlement of 1956 lays down that whenever a bank requires a workman to work in a post carrying a special allowance it will normally be done by an order in writing. Similarly clause 9.11 of the Bipartite Settlement speaks about when, how and how much of officiating allowance is payable. Clause 9.10 says that wherever a bank requires a workman to officiate in a post in a higher cadre, it will do so by an order in writing. It is worth noticing that no order is passed in writing by the Bank. The claim of Tribhuvan rests on his actual

doing the additional work which was done by his officer. When the Award or the Bipartite Settlement makes provision for additional remuneration for the other work done then not passing such an order but making the incumbent work can surely be looked upon as a breach of the binding provisions and as such an industrial dispute can be raised to find out whether the concerned person was deprived of his right without any justification. In the same way as far as application under Section 33C(2) is concerned if the incumbent has actually worked qualifying himself for additional payment under the existing provisions, which payment the Labour Court could make mere non-passing of the order would not ordinarily be a bar to the grant of the relief unless it was a discretionary order without which the right to claim cannot spring. If passing the order should have been done in a routine course, in existence can be presumed. Tribhuvan contention is that he did work over and above his normal duties therefore the dispute would fall under Section 33C(2). Since the Union has taken up the cause of the workman there can be a Reference to find out if a breach of settlement is committed. The contention of the management therefore either regarding the maintainability of the application under Section 33C(2) of regarding maintainability of this reference is not accepted.

16. Tribhuvan in his evidence in application No. LCB-415 of 1977 says that he joined the Bank on 11-9-1973 and the Bank of Baroda. He was asked by the Manager, Credit Department to the work which was being done by Abreo in the Caretakers Department as there was no officer. This continued till the end of December, 1973 and then Girish Ganatra was put in charge of that department. But since 1-4-1975 he is transferred to the Secretariat Department as Assistant General Manager. According to Tribhuvan he was assisting Ganatra until he was transferred but thereafter he had to work as in charge of the Caretakers department. While listing his duties he says that his work consisted of:—

- (1) The supervision over Cleaners, Watchman, Liftman.
- (2) Recommending the question from Electricians or Companies for repairing of electrical fittings.
- (3) Recommending to whom quarters should be given.
- (4) Checking the arithmetical accuracy of the bills as well as to see that the bills are prepared in accordance with the order so that they may be recommended for payment.
- (5) Initialling the vouchers prepared for payment.
- (6) Preparing note for the insurance of various articles of the Bank which needed insurance.
- (7) Verifying the orders placed and contract made etc.

17. Witness Bambhorikar who happens to be the Joint Secretary of the Union says that he also worked at Baroda House as Machine Operator in Cash Credit and Overdraft Department. According to him whenever they had any complaint regarding cleanliness or Refrigeration etc. they use to go to the Head of the Department who would send a note to the Caretaker because a Subordinate Officer or another officer under the Head of the Department cannot send any note to any other Department. From his cross-examination it is gathered that on making a complaint the Manager used to call Tribhuvan and the Sub-Manager. He had witnessed the presence of Tribhuvan when Dave the Sub-Manager happened to call him. According to him the Manager gave orders to Dave to get the work done through Tribhuvan.

18. Witness Khot deposed that he came to Baroda House Branch in 1973. He was Machine operator in cash credit Department. After two years he was given overdraft section. According to him whenever any trouble regarding cleanliness, Airconditioning machines or stationary arose he used to bring it to the notice of the Head of the Department. The Head of the Department used to get the needful done through the Caretaker viz. Tribhuvan. He speaks of an incident when the Manager called the Caretaker. As he was not present, he called the Sub-Manager Dave who brought the defect to the notice of Tribhuvan who got the defect rectified.

19. In order to appreciate the evidence given by Tribhuvan and his two witnesses it will be necessary to understand the working of the Bank. Ignatious Pind in his deposition in the Reference says that in 1975 he was attached to the Bank as Staff Officer. He was working in the Bombay Main office dealing with staff matters such as posting of staff payment of wages, sanctioning of leave etc. As regards the set-up of Baroda House, according to him, the Bank is having credit department and the Head of Department, there is called the Chief Manager credit. Next to him is the Senior Manager and in the past there was also a Sub-Manager next to the Senior Manager. The Chief Manager and Senior Manager are from the Executive and persons below are officer's staff. Thereafter comes clerical and subordinate staff. He further says that there is a Caretaker Department for the Bombay Main Office situated in the Main office. There was however no post of Caretaker. Any person in the Officer's grade is asked to work in that department. The function of the officer in the Caretaker department is to look after the cleanliness of the Main office and Baroda House and get the work done through Hamals employed under its control, appointment of Badli Hamals as per day to day requirement, looking after the payment of rent, renewals of certain contracts like pesticides, etc. purchase of requirement meant for lunch room, bath-rooms, etc. sanctioning leave to Hamals, looking to the wear and tare of furniture, purchase of furniture etc. It is his case that one clerk sits in the main office and another one sits at Baroda House. In Baroda House there is no caretaker department but only a caretaker section. No officer is attached to Baroda House.

20. He further says that although for the Caretaker Department in the main office, no independent officer was attached, the officer who was put in charge of that Department was also looking after the work of Caretaker section in Baroda House. There was no independent department at Baroda House but there was only a Section and clerk there was assisting in the work apparently the witness means that the Officer who was in charge of the Caretaker Department, was assisted by the clerk in Baroda House. His cross-examination shows that there were at least seven department at Baroda House. A Sub-Manager sitting in Baroda House looked after all departments, inclusive of Caretaker Section. This is thus a Shift from his case earlier made that the officer who was put in charge of the Caretaker Department in the main office was also looking after the work of caretaker section in Baroda House when the Sub-Manager sitting in Baroda House looked after the caretaker Section, it will mean that the clerk working in the Caretaker Section at Baroda House would be directly responsible to the Sub-Manager who according to the witness used to send notes to the officer-in-charge of Caretaker Department at Main Office. Even this statement however ill-fits his further deposition in the cross-examination where he admits that Abreo and Ganatra who were officers sitting in Baroda House were looking after the work of Caretaker Department. In other words, the Caretaker Section in Baroda House was not directly under the control of the Sub-Manager sitting in Baroda House or the officer having overall control of Caretaker department sitting in the Main Office, but independent officers like Abreo and Ganatra were placed in charge of work connected with Caretaker Section in Baroda House. If that is so Tribhuvan was assisting such officers, and that is what Tribhuvan has said on oath.

21. Witness Srinivasan examined on behalf of the management says that he was attached to Caretaker department, Main office. His work was maintenance of the property of Bombay Main Office and looking after stationery Department and Security Department. He was also having all the power of Manager, Administration, Hamals, Scavengers and some clerks worked under him. He was allotting the work to Hamals. Tribhuvan was doing all clerical work like preparation of vouchers. In his absence Tribhuvan was to take care of the Department and inform him about it next day. The witness says the Baroda House is part of Bombay Main office. Witness thus does not bring the Sub-Manager, Baroda House in the picture and gives the impression that Tribhuvan worked directly under him. While explaining about the work done by Abreo and Ganatra witness says that he was aware that Abreo was doing work on his behalf but he was not aware that Ganatra did any such work on his behalf. This is not convincing and goes against the evidence given by Ganatra and Dave.

22. Ganatra examined as a witness on behalf of management in application No. LCB1415/77 says that he was mainly looking after parties proposals, concession advances, visiting the other Banks, collection of information, looking after the despatch department and telex operators. He was also looking after the Caretaker department. He thus suggests that the work in the Caretaker Department was not much. He has also spoken about his duties as Caretaker which would be looked into later on. According to the witness he was attached to this office from 1-10-1973 to 30-12-1974.

23. Witness Dave in his deposition says that he was in Baroda House as Sub-Manager. Abreo was working there but he had no connection with Abreo. According to him he was connected with Caretaker department. This is in conflict with what witness Srinivasan has said. As per his statement and that of Tribhuvan, Abreo looked after the Caretaker department in Baroda House. His further evidence regarding the work done by Tribhuvan would be looked later on.

24. In the Reference Tribhuvan and Bambhorikar have entered the witness box, witness Bambhorikar speaks about how the Union had taken steps by passing a resolution to make Tribhuvan's case as a industrial dispute of the employees. Bambhorikar has thereafter reiterated that after Ganatra's transfer Tribhuvan was handling the work of Caretaker department. There was no difference between the work done by Ganatra or Tribhuvan so far as Caretaker department is concerned.

25. Witness Tribhuvan in his evidence in the reference explained the work done by him. He also refers to the letter dated 3-11-1977, Ex. W-17 given to the management. This is about the alleged attempt made by the management to shift him from the post during the pendency of the reference. He relies on Exhibit W-18 which are Notes about budget performance figure for 1978. He says that he prepared the budget for 1978 of the Caretaker's department of Baroda House. He used to check the performance budget figures and it was he who presented the papers to the concerned officer, named Sethumadhavan. In cross-examination he says that the budget he prepared was not required to be approved by Dave, Sub-Manager.

26. The applicant as well as the witnesses on behalf of the management have listed the work required to be done in the Caretaker Department both in the main office and in Baroda House. On behalf of the management it is apparent that the Bank is not consistent in putting up the set-up whether the officer in charge of the Caretaker Department main office was directly responsible for the work of the caretaker department in Baroda House or whether it was the Sub-Manager in Baroda House or whether another officer independently handled that work with the over-all supervision of the Sub-Manager. If the office in the main office was in charge the Clerk working at Baroda House, Caretaker Department should be directly responsible to him. Evidence does not show that happened. On the contrary, the evidence reveals that he hardly ever visited the Baroda House although it is propounded that he used to manage the work in the Baroda House, Caretaker Department by remaining in the main office. Again so far as the set-up in the Baroda House is concerned Dave, the Sub-Manager likes to give the impression that along with other departments under his control the work in the Caretaker Department was also under him. If so, Tribhuvan would be directly under him, but that does not appear to be so. Officers like Abreo and Ganatra have certainly worked there. The period of their work is not in dispute. Abreo remained in that office till his transfer on 31-10-1973. Ganatra did the work from 1-1-1974 to 31-3-1975 that is neither Abreo nor Ganatra was there in November 1973 and December 1973. Similarly, independent officer like Abreo or Ganatra was not asked to do work at Baroda House Caretaker Department from 1-4-1975 onwards. It is the case of Tribhuvan that during the intervening period November and December 1973 as well as from 1-4-1975 he worked not only as Clerk attached to Caretaker Department in Baroda House but also did the working the higher category which used to be done by officers like Abreo or Ganatra. Before examining his duties as a Clerk and as a person of Superior category we may have to look into the question whether in Baroda House there was a Caretaker Department or a Caretaker Section.

27. On this point, cross examination of witness Ignatious Paid Staff Officer is very illuminating. His attention was invited to serial No. 1, Exhibited W-19, a letter dated 20-7-1978 with the title 'Note to Officer incharge Caretaker's Department (B.H.)'. It is a document written by the Senior Manager (Accounts), Bombay Office to Officer-in-charge, Caretaker's Department, Baroda House. His attention was also invited to Serial No. 2 Exhibit W-19, which is also a note for Caretaker's Department, Baroda House written from the office of the Central Office Premises and Equipment Division, Colaba. His attention was further invited to Serial No. 3, Exhibit W-19 which is again a note to Caretaker's Department, Baroda House, from the Manager (Administration and Personnel), Bombay Main Office. This is therefore a note from the Caretaker Department, Main Office to Baroda House and also addressed in the name of Caretaker's Department, Baroda House. In addition to Serial Nos. 4 & 5 of similar nature, his attention was further invited to Serial No. 6, Exhibit W-19 dated 10-5-1977 addressed by the Security Department, Baroda House and its title is 'Note to Caretaker Department'. Thus we come across references to 'Caretaker Department, Baroda House in the Baroda House itself as well as from outside viz., main office. The Staff Officer could not explain satisfactorily that a Caretaker Department did not exist at Baroda House and how it could be taken as only as Section. The management probably wants to minimise its importance by calling it a Section. When independent officers like Abreo and Ganatra were handling that portfolio, the Tribunal will have no hesitation in holding that there existed a Caretaker Department at Baroda House and it was managed by independent officers. Tribhuvan assisted such officers for the relevant period although there were superior officers such as Sub-Manager in Baroda House and other officer in the Main office. The evidence given before the Tribunal has to be understood on that basis.

28. This therefore brings us to the factual appreciation of the work done by Tribhuvan. Although it is the case in the application that during November and December, 1973 in the absence of Officer he did the officer's work that claim is not covered by the reference. The claim for those two months if allowed would fall under Section 33C(2) of the Act. It may also be noticed that although the Schedule to the reference speaks of demand for officiating allowance since January 1975 in fact such a demand can be made only from 1-4-1975 because till then Ganatra was incharge of the Caretaker Department at Baroda House. Therefore, the claim for the period November and December, 1973 would fall under the application and the claim for allowance from 1-4-1975 onwards and not from January, 1975 would fall under the reference as well as under the application.

29. Tribhuvan when he gave evidence in the application under Section 33C(2) spoke of the duties he did. Shri Pawasker however in his cross-examination has asked the question regarding the duties of Officer Abreo. According to Tribhuvan, Abreo's duties consisted of :

- (1) Checking of bills (2) Inviting quotations (3) Recommending lowest quotations (4) Seeing whether the work can be carried on according to the requirements (5) To insure the furniture in the Baroda House Branch and (6) To recommend renewal of various contracts in respect of pest control, water cooler etc.

The cross-examination is directed to show that some of these duties could be done only occasionally. It has been taken out from Tribhuvan's mouth that he used to prepare vouchers right from the beginning and that he was preparing those vouchers under the instructions of Abreo. In further cross-examination Tribhuvan says that he was inspecting the work of Sweepers, that is to say whether they had done the work properly and when Abreo was there he was not doing that work. He further says that he inspected the work of Watchmen also but admits that the Watchmen work in three shifts and he was supervising the work of Watchman who had day duty from 8.00 A.M. to 4 P.M. and not the work of Watchmen after 4.00 P.M. or doing the night and also admits that all these Watchmen are under the control of the Security Officer. He further says that he was supervising the work of Liftmen and that whenever a Liftman was absent he used to arrange for a substitute Liftman. He replied that when he was inviting quotation it was on telephone and not by writing letters.

30. Ganatra, the witness for the management in Section 33C(2) application says that he was looking after the work of Caretaker department which consisted of payment of Electricity bills, Telephone bills, rent, renewal of contracts like cleanliness, Insurance, Air-conditioners, Water coolers, Intercom, small petty contracts like Fire extinguishers, etc. Bills used to be received periodically. On receipt of monthly rent bill, Tribhuvan was preparing the vouchers which used to be credited to Landlord's account in Baroda House Branch of the Bank. The vouchers were routed through Ganatra. Tribhuvan was assisting him in his work but he says that the entire work of Caretaker Department took less than one hour a day. We are, however, not concerned with the time taken by an Officer for doing the work. We are concerned in finding whether that work was of a responsible nature to be done by an Officer and not by a Clerk.

31. Dave in his cross-examination in Section 33C(2) application says that Tribhuvan used to initial letters and notes in respect of Caretaker Department when Ganatra left. He has added that this was expected of him and that although Tribhuvan was asked not to do so, he did not listen. He used to verify the bills himself. Dave refers to an incident when in September, 1977 Tribhuvan prepared the voucher himself and sent to the Administrative Department directly. His evidence is thus calculated to show that Tribhuvan did the work which was not normally the work of a Clerk. His statement that Tribhuvan did not listen to the directions not to do that work cannot be appreciated because the management could have easily stopped him from doing it, if they were serious about it.

32. In the evidence of Ignatious Paid given in the reference there is a similar admission. Serial No. 7 of Ex. W-19 is a letter dated 23-7-1976 by the Manager (Credit) and worded as note to Caretaker Department. Witness admits that the Sub-Manager might have given this note to Tribhuvan although there is no indication in writing on the note to show that the Sub-Manager received the note and handed it over to Tribhuvan thereby keeping the inference alive that it might have been given directly to Tribhuvan. The witness says that Tribhuvan used to supervise the actual work done by the Sweepers. The witness also admits that Tribhuvan worked before Ganatra took charge that is to say that in November and December, 1973 the work was done by Tribhuvan. He also admits that after Ganatra was transferred on 1-4-1975 the same thing continued. Although the witness says that Tribhuvan was doing the work under the control of Sub-Manager, the fact remains that Tribhuvan was doing all the work that Abreo or Ganatra was doing may be under the control of Sub-Manager or Manager.

33. Witness Srinivasan for the management in his cross-examination says that by remaining in Caretaker Department of the Main Office he could look after the work of Caretaker Department at Baroda House. It is elicited from the witness that he did not visit the Baroda House except on occasions he did not know the name of landlord of the Baroda House. He does not know the rent paid for Baroda House. He cannot say what is the consumption of Electricity at Baroda House. He cannot say the name of the Landlord today or who was the Landlord of that premises in 1975. These replies would show that in fact he was not looking after the work of Baroda House although he has denied that suggestion.

34. The other documentary evidence consisting of notes Ex. W-1 to W-16 is to be understood on this background. Tribhuvan is connected with all these notes. We know that from 1-4-1975 there was no independent officer incharge of that Department in Baroda House. Exhibit W-1 dated 6-4-1977 is regarding purchase of Fire extinguishers at Baroda House. Exhibit W-2 relates to Pest Controlling at Baroda House premises. It is dated 10-10-1975 and the correspondence is for discontinuance of one contract from one firm and giving it to another. Exhibit W-3 is also regarding Pest control. It is dated 3-11-1976. Exhibit W-4 is a note regarding budget for the year 1977, which is dated 14-10-1976. Exhibit W-5 refers to annual maintenance contract of watercoolers. It is dated 20-4-1977. Exhibit W-6 is regarding inspection report of 30-12-1977 in respect of Caretaker Department at Baroda House. Exhibit W-7 of 20-1-1977 is regarding service contract to be extended. Exhibit W-8 is in respect of service contract of intercom at Baroda House and is dated 18-2-1975. Exhibit W-9 dated 18-10-1977 is regarding failure.

of water pump at Baroda House. Exhibit W-10 dated 29-6-1977 is regarding Monsoon shed at 3rd Floor terrace of Baroda House. Exhibit W-11 is regarding repairs to false ceiling. It is dated 7-6-1977. Exhibit W-12 relates to repairing of executive chairs at Baroda House and is Baroda House and is dated 24-5-1977. Exhibit W-13 relates to wiring work of Baroda House. It is dated 19-3-1977. Exhibit 4-14 dated 12-8-1977 is regarding annual maintenance contract of Arco Airconditioners at Baroda House. Exhibit W-15 is regarding flooding of basement of Baroda House which is dated 22-7-1977. Exhibit W-16 dated 10-5-1975 is regarding theft at Baroda House. All these items of work subsequent to 1-4-1975 in the absence of any independent officer in Caretaker Department at Baroda House are being done by Tribhuvan even before conciliation started. These documents would show the good lot of work Tribhuvan was doing. That is a responsible work. The cumulative effect of the entire evidence is that Tribhuvan in fact was doing more responsible work which was not the work of a Clerk.

35. It will thus be clear that Tribhuvan has been doing duties which were formerly done by his Officers like Abreo and Ganatra. This was in addition to his original duties as a Clerk. It is said that no one had asked him or directed him to do these duties. That case however cannot be accepted. In the absence of Abreo or Ganatra he happened to look at their duties of the Caretaker Department. But that could have in no way been without the knowledge or the consent of the higher Officers which were receiving documents and papers from him. Tribhuvan was not stopped from doing that work. If the management did not want him to do that work, they could have easily prohibited him from so doing in time. But that was not done. They had also not appointed any other Officer to do officer's functions. Therefore, the easy inference is that Tribhuvan did that work under at least the implied directions of the higher Officers.

36. This brings us to the question regarding the nature of relief. Chapter 5 of the Bipartite Settlement of 1966 speaks about the Special Allowance, whereas Chapter 9 speaks about other allowances. Clause 9.10 and 9.11 are in relation to officiating allowance. According to Clause 9.10, whenever a bank requires a workman to officiate a post in a higher cadre it will do so by an order in writing. The officiating allowance is regulated in accordance with clause 9.11. As against this, Clause 5.4 onwards deal with Special Allowance. Clause 5.4 would show that the Special Allowances listed in clauses 5.2 to 5.3 are payable to the various categories, subject to the provisions contained in the Chapter. Clause 5.6 says that the special allowance so prescribed is intended to compensate the workmen for performance or discharge of certain additional duties and functions requiring greater skill or responsibility over and above the routine duties and functions of a workman in the same cadre. Therefore, a Clerk will be entitled to officiating allowance as soon as he does a more responsible work. Tribhuvan's case should fall in this category.

37. On behalf of the Union and the applicant Tribhuvan it is said that Tribhuvan is entitled to the pay of Special Assistant. Special Assistant is a post well-known in the Ranking circle. Item xix in Annexure 'B' refers to the duties of a Special Assistant. Opening portion of Appendix 'B' "Special Assistant duties" shows that the duties listed do not include the routing duties of the cadre but enumerates the special duties which if performed in addition to the routine duties will entitle the workmen to special allowance. It is here that the argument that Tribhuvan has done the work of a Special Assistant fits in. As shown under item xix of clause 5.2 he should get Rs. 75 per month in 'A' Class Bank like Bank of Baroda. Bipartite settlements Second and Third would show that this allowance is revised from Rs. 75 to Rs. 91 and thereafter to Rs. 283 per month. For our purpose it is worth noticing that the additional duties of the Special Assistant as listed in Appendix 'B' under item xix involve :—

- (i) Passing independently cash, Clearing and Transfer cheques vouchers, etc. (whether credits or debits) upto an including Rs. 5,000 (or any higher limit fixed by the Bank in its own discretion). Passing will include verification of signatures and scrutiny as to the correctness of endorsements on and other particulars of such instruments;

- (ii) Signing vouchers, cheques, drafts, pay orders, advices bill schedules, statements, certificates, etc.;
- (iii) Checking all vouchers, advices, statements, bills, returns, books of accounts, etc.;
- (iv) Checking current savings and other ledgers :
- Provided that if any additional allowance is paid to any employee's under any existing system in a bank for ledger-checking, such payment and ledger checking system shall continue undisturbed and such continuance shall preclude any claims by a workman for a change in status.
- (v) Discharging endorsing cheques, bills, etc.
- (vi) Checking the coding and decoding of telegrams (excluding check symbols or cyphers);
- (vii) Inspecting godowns (only in bank where such work is already being done by workmen)".

The work done by Tribhuvan clearly falls in the above categories. He should therefore be entitled to the additional emoluments.

38. In this connection the case reported in 1976 (I) L.L.J. page 90 Central Bank of India Ltd. Vs. Sirir Kumar Shaw is appropriate. Incidentally, it may be remembered that the decision was on an application under Section 33C(2) of the Act. Sirir Kumar Shaw was working as a Clerk and performing the duties of the clearing house representative. He claimed Special Allowance for having done the work involving responsible duties. His claim was allowed because he was doing the work of checking of vouchers, statements, signing vouchers, etc. The relevant observations appear in paragraphs 4, 5 and 6 which was as follows :—

- "4. Now clearly what the respondent was doing amounts to checking of vouchers, statements and signing vouchers. Admittedly, in order to be entitled to the special allowance one need not do all the duties mentioned in Appendix 'B'. The evidence of Mr. B. B. Ojha witness No. 2 who was in charge of the clearing department of the Central Bank of India also shows that the respondent did the comparison and checking. It is unnecessary to say anything more. These facts establish that the respondent was discharging additional duties and functions requiring greater skill or responsibilities over and above the routine duties and functions of a workman in the same cadre as required under paragraph 5.6 of the Bipartite agreement in accordance with Appendix 'B' to the agreement.
5. There is some slight difficulty in interpreting the term "Special Assistant". It appears that there is a category of persons called special assistants. They also get the special allowance mentioned in paragraph 5.2 if they do any of the duties mentioned in Appendix 'B'.
6. Paragraph 5.6 which is general in terms does not refer to a special assistant alone being entitled to special allowance. It is obvious from a reading of that paragraph that all workmen are entitled to special allowance provided they discharge certain additional duties and functions requiring greater skills or responsibilities over and above routine duties and functions of a workman in the same cadre mentioned in Appendix 'B'. The fact that the respondent was not called a special Assistant does not make any difference to this situation."

39. In my opinion, our case is similar to this case. Tribhuvan is a Clerk. He has done the work entitling him to special allowance for having done the duties of Special Assistant as enumerated above in the Baroda House, Caretaker Department. It was a responsible work. He is therefore in the first place entitled to special allowance and secondly to the allowance due to him as Special Assistant consequently, he is entitled to payment as envisaged under the Bipartite Settlement. Under the reference I allow this claim from 1-4-1975 onwards. The same claim in the application under Section 33C(2) is also allowed but in addition he is entitled to the special allowance for the two months

November and December, 1973. The demand of the Union appearing in the schedule to the reference for his appointment as Caretaker is not justified and therefore is rejected. Since the matter has dragged on for a long time Tribhuvan would be entitled to a larger amount and hence I do not allow him any costs. I therefore pass the following order:—

ORDER

- (i) In Reference No. CGII-13 of 1978 Tribhuvan is entitled to the Special Allowance for performing the duties of Caretaker Department as Special Assistant from 1-4-1975 onwards at the rates prescribed under the Bipartite Settlements.
- (ii) The demand of the Union for appointing him as a Caretaker is rejected.
- (iii) In the application under Section 33C(2) the relief is co-extensive with the relief given from 1-4-1975 onwards. There would be no double payment, but in addition to the amount allowed Tribhuvan is entitled to the payment for the period 1-11-1973 to 31-12-1973 at the relevant rates.
- (iv) Parties to bear their own costs.

[No. L-12012(133)/77-D.II(A)]
C. T. DIGHE, Presiding Officer

New Delhi, the 17th August, 1981

S.O. 2293—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, New Delhi, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Central Bank of India and their workman, which was received by the Central Government on the 12th August, 1981.

BEFORE SHRI MAHESH CHANDRA, PRESIDING
OFFICER, CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL
TRIBUNAL-CUM-LABOUR COURT, NEW DELHI

I.D. No. 62 of 1981.

IN RE :

The General Secretary,
Central Bank of India Employees' Union,
Haryana, 146-A, Lal Kurti, Ambala Cantt.
Petitioner.

Versus

The Assistant General Manager,
Central Bank of India, Sector-17,
Chandigarh. Respondent.

AWARD

The Central Government as appropriate Government vide its order No. L-12012/180/80-D.II.A dated the 29th April, 1981 referred an Industrial Dispute u/s. 10 of the I.D. Act to this Tribunal in the following terms :

Whether the action of the management of Central Bank of India, Chandigarh in reverting Shri V. K. Garg, Assistant Head Cashier to the post of Assistant Cashier-cum-Godown Keeper is justified? If not, to what relief is the workman concerned entitled to ?

2. On receipt of the reference it was ordered to be registered and usual notices were sent to the parties. Thereafter the case was fixed for filing of statement of claim by the workman but before any statement of claim could be filed the representatives of the parties came forward with the following statement :

Statement of Shri T. C. Gupta and B. N. Kak on SA and Shri B. D. Malhotra on SA.

A no dispute award be made as parties have compromised.

3. In view of the above statement of the parties representatives, a no dispute award in the above reference is hereby made leaving the parties to bear their own costs.

Further ordered :

That requisite number of copies of this award may be sent to the appropriate Government for necessary action at their end.

Dated : the 30th June, 1981.

MAHESH CHANDRA, Presiding Officer.
[No. L-12012/180/80-D-II.A]

S.O. 2294—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, New Delhi, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of State Bank of India and their workman, which was received by the Central Government on the 12th August, 1981.

BEFORE SHRI MAHESH CHANDRA, PRESIDING
OFFICER, CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL
TRIBUNAL-CUM-LABOUR COURT, NEW DELHI.

I.D. No. 130 of 1977.

IN RE :

The Distt. Secretary, Delhi Circle
State Bank Staff Association,
Rambir Hall, Civil Lines, Chandigarh.

Petitioners.

Versus

The Regional Manager,
State Bank of India Region (V),
Parliament Street, New Delhi. Respondent.

AWARD

The Central Government as appropriate Government vide its order No. L-12012/44/75/DIIA dated the 24th July, 1975 referred an Industrial Dispute to Central Tribunal, Chandigarh in the following terms :

'Whether the action of the management of the State Bank of India, Region (V) Parliament Street, New Delhi in terminating the services of Shri Shakti Singh, Temporary Guard as New Grain Market, Jullundur Branch w.e.f. the 25th February, 1975, is legal and justified? If not, to what relief is the said workman entitled?'

2. On receipt of the reference usual notices were sent to the parties. Whereafter a statement of claim was filed and then a written statement was filed and two issues were framed after replication was filed vide order dated 28-11-75 by Shri H. R. Sodhi, Central Industrial Tribunal, Chandigarh. Thereafter this case was transferred to Industrial Tribunal, Delhi but before any proceedings could take place before Industrial Tribunal, Delhi, the case was ordered to be transferred to this Tribunal in May, 1976. The evidence of the parties were ordered to be recorded but before arguments could be heard Shri J. G. Verma, the representative of the workman and the workman came forward with the following statement on 25th April, 1981 :

'Statement of Shri J. G. Verma on SA and Shri Shakti Singh, workman on SA.'

'If the bank is prepared to pay retrenchment compensation and full back wages and gratuity as due under rules on the 1st of May, 1981 or the later date on which the settlement matures, the workman would not be interested and press his claim for reinstatement.'

3. The representative of the Bank sought adjournment to seek instructions and on 20-6-81 Shri V. K. Gupta, the representative of the Bank came forward with the following statement :

'Statement of Shri V. K. Gupta on SA for bank. We have no objection if an order reinstating this work-

man, in view of the fact that 25F was not compelled, is passed against the respondent within consequential reliefs as to back wages till date and the bank is left free to take such disciplinary action as it likes or to retrench the workman afresh.

4. However as none was present for the workman side award was ordered to be reserved but before any award was made Shri V. K. Gupta applied withdrawing his offer of 20-6-81 and accepting the offer made by the workman and his representative on 25-4-81. In view thereof notice was issued to the workman side. The workman side appeared and urged that after the statement dated 20-6-81 of Shri V. K. Gupta the bank could resile from that offer and as such award should be passed in terms of the statement dated 20-6-81 rather than the statement dated 25-4-81 of the workman and his representative.

5. I have given my considered thought to this aspect of the matter. The statement dated 25-4-81 was an offer by the workman side which resulted in statement dated 20-6-81 which was at variance with the offer and therefore the statement dated 20-6-81 would partake as a counter offer. This counter offer of the Bank at no point of time was accepted by the workman side, and before it was even put to the workman side or was acted upon by the court, the said offer was withdrawn and rather the offer made by the workman side on 25-4-81 was qualified. In these circumstances it is the offer dated 25-4-81 of the workman side which stands accepted by the Management side and which has not to date been withdrawn. In these circumstances a complete settlement comes into being in terms of statement dated 25-4-81 and accordingly a settlement award in terms of the statement dated 25-4-81 is hereby made in favour of the workman and against the Management leaving the parties to bear their own costs.

Further ordered :

That requisite number of copies of this award may be sent to the appropriate Government for necessary action at their end.

Dated : the 29th July, 1981.

MAHESH CHANDRA, Presiding Officer.

[No. L-12012/44/75-D.II.A]

P. V. SREEDHARAN, Desk Officer.

New Delhi, the 6th August, 1981

S.O. 2295.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, New Delhi, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Beas Sutlej Link Project, and their workmen which was received by the Central Government on the 30th July, 1981.

BEFORE SHRI MAHESH CHANDRA, PRESIDING OFFICER, CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-CUM-LABOUR COURT, NEW DELHI.

I. D. No. 59 of 1981

IN RE :

The Dy. General Secretary,
Beas Sutlej Link Workers Union,
C/o Sri Sita Ram Sharma, V & P. O. Talwara, Tehsil Anandpur Sahib, Distt. Ropar (Punjab).

.....Petitioner.

Versus

The Chief Engineer, Beas Sutlej Link Project, Sundernagar, District : Mandi

.....Respondent.

AWARD

The Central Government as appropriate Government vide its order No. L-42025(12)/80-D.II(B) dated the 20th April, 1981 referred an Industrial Dispute in the following terms u/s. 10 of the I.D. Act to this Tribunal :

"Whether the action of the management of Beas Sutlej Link Project, Sundernagar in retrenching Sri Sita

580 GI/81—20

Ram w.e.f. 31-5-80 retaining Sri Kamaljit as also five Chargemen Special Grade 1 in Auto Mobile Trade is justified ? If not, to what relief the workmen is entitled under the Law."

2. On receipt of the reference it was ordered to be registered, and usual notices were ordered to be issued to the parties. In consequence Shri M. S. Toggar appeared for the workman side and Shri Narinder Singh appeared for the Management side but before any statement of claim is filed by the workman, the representative of workman Sri M. S. Toggar appeared before me and give the following statement :

"Statement of Sri M. S. Toggar, President BSI Workers Union on SA :

"We do not press the claim in this reference and a no dispute award may be returned in this matter."

3. In view of the above statement, a no dispute award is hereby returned as no dispute exists between the parties. However, in view of the circumstances of the case parties are left to bear their own costs.

Further ordered :

That requisite number of copies of this award may be sent to the appropriate Government for necessary action at their end.

Dated : the 27th June, 1981.

MAHESH CHANDER, Presiding Officer.

[No. L-42025(12)/80-D.II.B]

S. S. BHALLA, Desk Officer.

New Delhi, the 7th August, 1981

S.O. 2296.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, Calcutta, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Mercantile Bank Limited and their workman, which was received by the Central Government on the 8-8-81.

CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL,
CALCUTTA

Reference No. 11 of 1980

PARTIES :

Employers in relation to the management of Mercantile Bank Limited, Calcutta.

AND

Their Workmen.

APPEARANCES :

On behalf of Employers—Mr. A. K. Addy, Advocate.

On behalf of Workmen—Mr. Sankarananda Das, Secretary, Hongkong and Shanghai Banking Corpn. (Calcutta Branch) Employees Union.

STATE : West Bengal.

INDUSTRY : Banking.

AWARD

This is a reference under Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947 based upon the Government of India's Order No. L-12012/124/79-D.II(A) dated 28th January, 1980, for adjudication of an industrial dispute between the employers in relation to the management of Mercantile Bank Limited, Calcutta, hereinafter referred to as the "Bank", and their workmen represented by the General Secretary, Hongkong and Shanghai Banking Corpn., (Calcutta Branch) Employees Union, hereinafter referred to as the "Union". The dispute mentioned in the schedule to the order of reference is as follows :

"Whether the action of the management of Mercantile Bank Limited, Dalhousie Square Branch, Calcutta, in

not promoting Shri Bishwanath Nandi, Clerk, Current Accounts Department, as Machine Operator, with attendant benefit of Special allowance is justified? If not, to what relief is the workman concerned entitled?"

2. Today was the date fixed for hearing of an objection raised by the Union against the representation of the Bank through an Advocate. When the matter is taken up for hearing today, Mr. Sankarananda Das, Secretary of the Union submits that he has received a copy of letter written by the concerned workman mentioned in the schedule to the Manager of the Bank stating that he likes to withdraw the instant case voluntarily and that he is extremely sorry for the trouble caused to the Bank. A copy of a similar letter has been received by this Tribunal through post. Mr. Das submits that the Union took up the cause of the concerned workman Bishwanath Nandi, but when Bishwanath Nandi does not want any relief the Union has got nothing to say and in the circumstances the Union does not intend to pursue and press this reference. An application has been filed in this respect by Mr. Das on behalf of the Union. Mr. Addy, learned Advocate appearing on behalf of the Bank also informs this Tribunal that the Bank has received the letter from the concerned workman. He has stated his intention to withdraw this case.

3. Hearing both Mr. Das and Mr. Addy and considering the facts of this case, I find that at present there is no dispute as between the Union representing the workman and the Bank. Of course, it does not matter whether the workman concerned informs this Tribunal that he intends to withdraw the case. The concerned workman is not a party here. The Union is the proper party representing the workman. However, when the Union does not, in the circumstances of this case, press this reference, I pass a "No dispute" award.

Calcutta, the 28th July, 1981.

R. BHATTACHARYA, Presiding Officer.

R. BHATTACHARYA, Presiding Officer.

New Delhi, the 10th August, 1981

S.O. 2297.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, Ahmedabad, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Bank of Baroda and their workman, which was received by the Central Government on the 4-8-81.

BEFORE SHRI G. S. BAROT, INDUSTRIAL TRIBUNAL (CENTRAL), AHMEDABAD

Reference (ITC) No. 5 of 1981

Adjudication

BETWEEN

The Bank of Baroda,
Regional Office,
Ahmedabad.

AND

Their workman Shri A. M. Valand.

In the matter of termination of service of the workman, Shri A. M. Valand.

AWARD

This industrial dispute between the management of the Bank of Baroda, Regional Office, Ahmedabad, and the workman Shri A. M. Valand, has been referred for adjudication under Sec. 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947, by the Government of India, Ministry of Labour, Order No. T-12012/57/80-DII(A) dated 4-4-81. The dispute relates to the matter specified in the Schedule annexed to the Order of reference, which reads as under:—

"Whether the action of the management of the Bank of Baroda, Regional Office, Ahmedabad in terminating the services of Shri A. M. Valand, Sub-Staff on 4-1-75 (A.N.) is justified? If not to what relief is the workers concerned entitled?"

It appears that the workman concerned filed his statement of claim and the matter was pending for filing written statement by the employer viz. the management of the Bank of Baroda. However, on 23-7-81, the parties appeared before the Tribunal and stated that they have arrived at an amicable settlement in this matter and that this reference be disposed of in terms of their settlement. I have scrutinised the terms of the settlement and I am satisfied that they are just, fair and reasonable. I, therefore, take the settlement on record at Ex. 7 and make award in terms of Ex. 7 which is annexed hereto and marked Annexure 'A'. Looking to the circumstances of this case, I direct the management of the employer Bank to pay Rs. 150 by way of costs to Shri A. M. Valand, the workman concerned.

Ahmedabad dated the 24th July, 1981

FORM-H

Name of parties :—

Representing Employer :—

Shri V. B. Parikh,
Regional Manager,
Bank of Baroda,
Kaira Region,
Opp. Income-Tax Office,
Ahmedabad-380014.

Representing Workman :—

Shri A. M. Valand,
Workman concerned,
Near Nava Chora,
At Post : Uttarsanda.
(Dist. Kaira.)

SHORT RECITAL OF CASE

The Government of India, Ministry of Labour, New Delhi, vide its order No. L. 12012/57/80-DIIA, dated 4th April, 1981 referred the industrial dispute over alleged illegal termination of services of Shri A. M. Valand on 4-1-1975 before the industrial Tribunal, Ahmedabad-1. The workman concerned Shri A. M. Valand filed his statement of claim before the Hon'ble Tribunal, Ahmedabad and whereas during the pendency of reference negotiations were going on between both the parties mentioned above for early amicable settlement of aforesaid industrial dispute and the parties have now reached an agreement as follows :—

Terms of Settlement

- (1) The Management of Bank of Baroda will employ Shri A.M. Valand residing at Uttarsanda as a confirmed employee in any of its branches in Kaira Region, on starting—Basic salary of Rs. 300 as per the Bipartite settlement.
- (2) The terms of this settlement will be implemented/come into operation on completion of fifteen days from the date of signing of this settlement.

PROVIDED

- (a) Shri A. M. Valand is found medically fit.
- (b) Shri A. M. Valand agrees that his absorption as stated above is in full and final settlement of all his claims against the Bank.
- (c) Shri A. M. Valand will not claim any back wages and other consequential benefits like leave, Medical Aid etc.
- (d) Shri A. M. Valand gives an undertaking not to claim for any Special allowance for the period of five years from the date of his absorption.
- (e) Shri A. M. Valand agrees to withdraw all his representations in the matter made to the various authorities under Law.

Sd/-
(V. B. Parikh),
Regional Manager,

Representing Workman.
Sd/
(A. M. Valand),
Representing Employer.

Kaira—Region,
AHMEDABAD.

Witnesses :—

- (1) Shri K. R. Mehta.
(2) Shri G. H. Lobo. Sd/-

Date : 23rd July 1981

Place : Ahmedabad.

G. S. BAROT, Presiding Officer
[No. L-12012/57/80-D.II(A)]
P. V. SREEDHARAN, Desk Officer

New Delhi, the 11th August, 1981

S.O. 2298.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal No. 2, Dhanbad in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Ramkanali Colliery of M/s. Bharat Coking Coal Limited, Post Office Katrasgarh, District Dhanbad and their workmen, which was received by the Central Government on the 4th August, 1981.

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL (NO. 2) DHANBAD

Reference No. 29/80

In the matter of an industrial dispute under S. 10(1)(d) of the I. D. Act, 1947.

PARTIES :

Employers in relation to the management of Ramkanali colliery of Messrs Bharat Coking Coal Limited, Post Office Katrasgarh, District Dhanbad and their workmen.

APPEARANCES :

On behalf of the employers : Shri B. Joshi, Advocate.

On behalf of the workmen : Shri A. K. Chakraborty the concerned workman.

State : Bihar.

Industry : Coal.

Dhanbad, the 31st July, 1981

AWARD

This is a reference under S. 10(1)(d) of the I. D. Act, 1947. The Central Government by its order No. L-20012/78/80-D.III(A) dated 7th October, 1980 has referred this dispute to this Tribunal for adjudication on the following terms :—

SCHEDULE

"Whether the demand of the workmen of Ramkanali colliery of Messrs Bharat Coking Coal Limited, Post Office Katrasgarh, District Dhanbad that Shri A. K. Chakraborty, should be regularised as clerk Grade-I is justified? If so, to what relief is the said workman entitled?"

2. On receipt of the reference notices were sent to the parties for filing their written statement. The parties accordingly filed their written statements and rejoinder in this case. Ultimately, on 30th July, 1981 the parties filed a memorandum of settlement in respect of the dispute pending for adjudication in this court. As per the settlement the concerned workman, Shri A. K. Chakraborty will be regularised to the post of Grade I clerk with effect from 1-8-1981 without any back wages. Since the settlement is beneficial to both the parties, I accept the same. Accordingly, I pass the award in terms of the settlement. The settlement will form part of the award.

BEFORE THE HON'BLE PRESIDING OFFICER CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 2 AT

DHANBAD

Reference No. 29/80

Employers in relation to the management of Ramkanali Colliery,

AND

Their Workmen.

The humble petition on behalf of the parties abovenamed most respectfully sheweth :—

1. That the present dispute relates to the demand of the union for regularisation of Shri A. K. Chakraborty the concerned workman as gr. I clerk.

2. That without prejudice to the respective contentions of the parties they have entered into the settlement on the following terms :—

Terms of Settlement

(i) That the concerned workman Sri A. K. Chakraborty will be promoted/regularised to the post of Gr. I clerk w.e.f. 1-8-1981.

(ii) That the concerned workman will not claim any difference of wages between gr. I and gr. II for the period prior to 1-8-81.

(iii) That his seniority in gr. I will be counted from 1-8-81 and he will have no claim for his seniority in gr. I prior to 1-8-81.

(3) That in view of the settlement aforesaid nothing remains to be adjudicated.

Under the facts and circumstances stated above the Hon'ble Tribunal will be graciously pleased to pass the Award in terms of this settlement which is fair and proper.

For the Employers

Sd/-

1. (Manager).

Sd/-

2. (Personnel Manager).

For the Workman

Sd/-

1. (A. K. Chakraborty)

Sd/-

2. (O. P. Lal),

Org. Secretary.

DECLARATION

I, Shri A. K. Chakraborty, the concerned workman in this reference have perused this petition and have understood fully the terms of the settlement. I declare that I accept this settlement and I have no further grievance against the management.

Sd/- ALOK KUMAR CHAKRABORTY,

Signature of the workman

J. P. SINGH, Presiding Officer

[No. L-20012/78/80-D.III(A)]

S.O. 2299.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal No. 1, Dhanbad in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Siiua Colliery of M/s. Tata Iron and Steel Company Limited, Post Office Bhelatand, District Dhanbad and their workmen, which was received by the Central Government on the 3rd August, 1981.

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 1 DHANBAD

In the matter of a reference under Sec. 10 (1) (d) of the Industrial Disputes Act, 1947.

Reference No. 14 of 1980

PARTIES :

Employers in relation to the management of Siiua Colliery of Messrs Tata Iron and Steel Company Limited, Post Office Bhelatand, District Dhanbad.

AND

Their Workmen.

PRESENT :

Mr. Justice B. K. Ray (Retd.) Presiding Officer.

APPEARANCES :

For the Employers :—Shri S. S. Mukherjee, Advocate.

For the Workmen :—Shri J. D. Lal, Secretary, Bihar Colliery Kamgar Union.

State :—Bihar Industry : Coal.

Dhanbad, the 27th July, 1981.

AWARD

By Order No. L-20012(150)/80-D. III-A, dated, the 26th August, 1980, the Central Government being of opinion that an industrial dispute existed between the employers in relation to the management of Sijua Colliery of Messrs Tata Iron and Steel Company Limited, Post Office Bhelatand, District Dhanbad and their workmen in respect of the matter specified in the schedule attached to the order referred the same for adjudication to this Tribunal.

The schedule to the order reads thus :

"Whether the demand of the workmen of Sijua Colliery of Messrs Tata Iron and Steel Company Limited, Post Office Bhelatand, District Dhanbad that the workmen mentioned in Annexure 'A' should be regularised and paid wages as per National Coal Wage Agreement is justified? If so, to what relief are the said workmen entitled and from what date?"

ANNEXURE 'A'

SHARMA ENGINEERING WORKSHOP
BARAHAN MISTRY : CONTRACTOR

Name	Designation
1. Nago Vishwakarma	Black Smith
2. Chhotan Vishwakarma	-do-
3. Sundra Mistry	-do-
4. Subodh Mistry	-do-
5. Balak Mistry	Hammer Man
6. Sakaldeo Mistry	-do-
7. Anil Kumar	-do-
8. Tulsi Rawani	-do-
9. Pritam	-do-
10. Addul Mian	-do-
11. Bhanu Gope	-do-

VISHWAKARMA ENGINEERING WORKSHOP
PADAM MISTRY : CONTRACTOR

Name	Designation
1. Subhas Mistry	Black Smith
2. Sita Ram Mistry	-do-
3. Sudheswar Mistry	-do-
4. Nand Lal Mistry	-do-
5. Mohan Mistry	-do-
6. Baban Mistry	Hammer Man
7. Ganesh Mistry	-do-
8. Durga Mistry	-do-
9. Kashi Mistry	-do-
10. Madan Singh	-do-
11. Ganga Mistry	-do-
12. Kameshwar Mistry	-do-
13. Ashok Mistry	-do-
14. Bajrang Singh	-do-
15. Sambhu Yadav	-do-

Just below the schedule there is an annexure, namely, Annexure 'A'. In this Annexure under the heading "Sharma Engineering Workshop—Barahan Mistry, Contractor" names of eleven workmen have been given and under the heading

"Vishwakarma Engineering Workshop—Padam Mistry, Contractor" names of fifteen workmen have been given. All these workmen named under the two headings are the concerned workmen in this case.

2. After notice to the parties they have filed their respective written statements and rejoinders.

3. The dispute in the case relates to the case of 26 workmen named in the order of reference. On the decision of the case depends the fate of the said 26 concerned workmen who complain through their union that they have been subjected to unfair labour practice committed by the management affecting their service under the company. The case as made out by these workmen through their union in its pleading is as follows. The concerned workmen have been working in the capacities mentioned against their names in the schedule attached to the reference for the last 5 to 7 years continuously under contractors Barahan Mistry and Padam Mistry in Sijua Colliery Workshop of Messrs Tata Iron & Steel Company Ltd. The workmen in course of their employment are doing all sorts of smelting work connected with mining work in the workshop of the company located in Sijua Colliery premises. The contractors named above have been set up by the management of the colliery with a motive to deprive the workmen of their proper legal wages as prescribed by NCWS-I and II and other legal dues such as Bonus, Profit Sharing Bonus and benefits admissible to regular employees of the colliery. The two contractors do not do any work and their only duty is to mark the attendance of the concerned workmen and pay their wages after receiving the same from the company. The contractors sometimes remain present in the workshop to act as whip boys to see that the concerned workmen work non-stop. Regarding technical matters the work of the concerned workmen is supervised by the Foreman and the Engineer of the Workshop of the Company. Besides the concerned workmen there are some other workers of the company who also work along with the concerned workmen in the very same workshop. The workshop which is situated in the colliery premises and all the machines fitted in the workshop are the property of the company. The company supply all materials and tools for the work done by the concerned workmen in the workshop. Out of the concerned workmen those who are black-smiths they are paid at the rate of Rs. 6.50 per day each whereas the remaining workmen who are Hammer-Men are paid at the rate of Rs. 6 per day each. No other allowance such as D.A. and V.D.A. are paid to the concerned workmen. The two contractors are neither registered contractors nor they hold any licence under Contract Labour (Regulations and Abolition) Act. So they are not genuine and bona fide contractors and have been only set up by the company for the purpose of depriving the concerned workmen of their legitimate dues. In these circumstances the 26 concerned workmen are in fact and in law the employees of the company just like other workers working in the workshop. Under the certified Standing Orders of the company the concerned workmen who are shown to be working under the contractors are to be treated as employees of the company. According to certified Standing Orders "employees" have been defined as all male or female employees working above ground or underground either directly under the company or under a contractor except those who come under the category of officers of the company or those whose basic pay exceeds Rs. 300 per month. The concerned workmen shown to be working under the contractors therefore are to be treated as the employees of the company over whom the company exercises economic, administrative and disciplinary control. On account of the facts stated above the services of the concerned workmen should be regularised as direct employees of the company from the date they have been working in the colliery workshop and should be paid wages as per NCWA-I and NCWA-II minus the wages already paid to them.

The case of the management as made out in its pleading is as follows. There is no employer and employee relationship between the management and the concerned workmen and as such the present industrial dispute concerning the non-employees cannot be an industrial dispute in the eye of law. So the reference is bad and void ab initio. Bihar Colliery Kamgar Union is neither a recognised union nor a representative union of the workmen and as such the said union is incompetent to raise any dispute on behalf of the workmen of Sijua Colliery. The management is not aware of any resolution passed by the workmen of Sijua Colliery authoris-

ing the union to raise the present dispute. The management does not know if the persons named in Annexure 'A' to the schedule attached to the order of reference were/are the members of the Bihar Colliery Kamgar Union. The management is not aware of the identity of the persons mentioned in the order of reference or of the nature of their employment, its duration and other particulars. There is no mention of the parentage and home address of the persons mentioned in the Annexure 'A' to the schedule in the order of reference. "Sharma Engineering Workshop" and "Bishwakarma Engineering Workshop" are two proprietary Firms and are not establishments of the management. The said two firms apply for and accept work orders from the management to repair and manufacture coal tubs at mutually agreed rates. After accepting the work orders they execute the work. The management never supply tools or equipment to the two firms for the purpose of executing work orders given to them. The two firms carry on their jobs outside the colliery premises and the management has nothing to do with the above two firms or their establishments. The two firms are quite free to undertake similar work of repairs and manufacture of tubs from any other colliery owners. There is no bar whatsoever for those two firms to accept work orders from other collieries not belonging to the management. If it is found that the two firms are not executing work orders from other collieries not belonging to the management it must be due to their own free will. The fact that the two firms do not accept work orders from other collieries not belonging to the management cannot be taken as a circumstance to establish relationship of employer and employee between the workmen working in the two firms and the present management. The fact that the two firms are not executing work orders from other collieries not belonging to the management cannot show that the management has economic control over the workmen of the contractors. The two firms recruit their own labour and engage the same for doing their own work. The management is not aware if the persons named in the order of reference were/are in employment of the two firms. Recruitment of workers for the firms, payment of wages to the workers, taking all disciplinary action against the workers, supervising and controlling the work of the workers and termination of services of the workers engaged in the two firms including those mentioned in the order of reference are totally in the hands of the management of the two firms. In these circumstances the concerned workmen being employees of the independent firms mentioned above the demand of the concerned workmen against the present management is only a speculative one and cannot be entertained.

4. At the time of hearing two witnesses have been examined for the union and three for the management. Besides the said oral evidence management has relied upon as many as 14 documents and the union as many as 9 documents. Besides the above evidence both oral and documentary led by the parties it may be mentioned here that the question of separate existence of the two firms, namely, "Sharma Engineering Workshop" and "Bishwakarma Engineering Workshop" being in controversy between the parties, after closure of their evidence on the application of the management the Tribunal held a local inspection of the alleged sites of the two workshops as well as of the workshop of the company in presence of Mr. S. S. Mukherjee, Advocate, for the management and in the presence of Mr. J. D. Lal for the union on 22nd June, 1981 to appreciate the evidence led by the parties. After local inspection a memorandum of local inspection prepared by me has been kept in the file.

5. I shall now take up the preliminary point raised by Mr. S. S. Mukherjee learned counsel for the management regarding validity of the reference. He invites my attention to paras 4 and 11 of the written statement and rejoinder of the company respectively pleading that the reference is bad on account of non-existence of relationship of employer and employee between the parties. In this connection he also refers to me the order of the reference itself. In this order the names of the concerned workmen have been mentioned under two heads, namely, "Sharma Engineering Workshop—Barhan Mistry, Contractor" and "Bishwakarma Engineering Workshop—Padum Mistry, Contractor". Under the first heading names of 11 workmen have been mentioned of whom 4 are said to be Black-Smiths and the rest are said to be Hammer-Men. Similarly under the second heading 15 workmen have been named of whom 5 have been described as Black-Smiths and rest as Hammer-Men. Taking advantage

of such description in the order of reference Mr. Mukherjee wants to contend that as per the terms of the reference the concerned workmen have been mentioned to be workers under the two Engineering Workshops mentioned above. He again urges that of the workers named in the schedule, 11 as per the order of reference work under Barhan Mistry and the rest work under Padum Mistry. On the basis of this contention it is argued that prima-facie as per the order of reference the concerned workmen not being employees under the present employer it must be held that there is no relationship of employer and the employee between the parties. That being so according to Mr. Mukherjee the dispute which has been referred for adjudication is not an industrial dispute as defined in Section 2(k) of the I.D. Act. It is true that according to definition of "industrial dispute" the dispute must be either between the employers and employers or between employers and workmen, or between workmen and workmen and that the dispute must be in connection with the employment or non-employment or the terms of employment or with the conditions of labour of any person. Mr. S. S. Mukherjee rightly urges that the words "of any person" used in the definition means only an employee of the employer concerned and if he is not an employee of the concerned employer the dispute relating to such person's employment or non-employment or condition of labour cannot be said to be an industrial dispute under the Act. This contention of Mr. Mukherjee is well founded. Reference in this connection may be made to a decision reported in 3 SCLJ. 1896 (Workmen of Dimikuchi Tea Estate V. Dimakuchi Tea Estate). It has been held in the decision that a little careful consideration will show, however that the expression "any person" occurring in the third part of the definition clause cannot mean anybody and everybody in this wide world. First of all, the subject matter of dispute must relate to (i) employment or non-employment or (ii) terms of employment or conditions of labour of any person; these necessarily import a limitation in the sense that a person in respect of whom the employer-employee relation never exists or can never possibly exist cannot be the subject matter of a dispute between employers and workmen. Thus it is very clear that the words "any person" used in the definition must be one who is an employee under the employer a contesting party to the dispute. But in the present case Mr. Mukherjee's contention that on the very face of the order of reference the concerned workmen are not employees under the present management cannot be accepted. The case as made out by the union is that even though all the concerned workmen in this case are regular employees under the company since a long time, the company in order to deprive them of their legitimate dues has taken recourse to a false arrangement and that under such arrangement the company is showing these workers as workers in two Engineering Workshops under two different contractors as mentioned in the order of reference. In other words according to the union even though the concerned workmen are shown to be workers in the two Engineering Workshops under two contractors as mentioned in the order of reference they are really the workers of the company just like its other regular workers. It is the further case of the union that by falsely showing the concerned workmen as workmen in the two Workshops the company is depriving the concerned workmen of their legitimate dues. The claim of the union is that in spite of the fact that under some paper arrangement the concerned workmen are shown to be workers under two different contractors they are really workers of the company and so their services under the company should be regularised as if they are regular workers. Such being the case of the union the same cannot be thrown out because the workmen are named under the two different Engineering Workshops and under two different contractors in the order of reference. If the union's case that the concerned workmen are really workers of the company and the two Engineering workshops named in the order of reference do not exist, is accepted the reference cannot be said to be an invalid one. The preliminary point thus raised by Mr. Mukherjee, therefore, fails.

The second contention of Mr. S. S. Mukherjee for the company is as follows. He invites my attention to the evidence of some of the concerned workmen examined in this case to show that as per the evidence all the concerned workmen are appointed, discharged and are paid their wages by the two contractors unlike company's employees. He also refers to the evidence of the workmen examined in the case saying that the concerned workmen in spite of their assertion that they have been working under the company since

1975 are not paid either bonus or provident fund. It is also argued for the company that the reference in this case is of the year 1980. If really the concerned workmen were working since 1975 it cannot be believed that they kept quite till 1980 even though they were not paid bonus or provident fund. Reliance is also placed by Mr. Mukherjee on the union's evidence to the effect that attendance of the concerned workmen was never being marked by the company as was being done in the case of other regular workers but was being marked by the two contractors. In these circumstances it is urged for the company that the story of the union that the concerned workmen are working under the company as regular workers since 1975 even though they are shown to be working under the two contractors under a paper arrangement cannot be accepted. Against this contention of Mr. Mukherjee reliance is made to the evidence led on behalf of the union that before the present dispute was raised the concerned workmen raised a dispute before the Labour Department and were told that if they would persist in their complaint they would run the risk of dismissal from service. See the evidence of W-2 in this connection. Therefore according to the union before 1980 when the present dispute was raised the concerned workmen complained before the Labour Department regarding the illegal manner in which they were being treated by the management but were forced to keep quiet on account of threat of the Labour Department that if they would persist to seek redress they would loose their respective jobs. There is no reason why this evidence should not be accepted. That apart even assuming for the moment that there was no previous complaint as asserted in the evidence of the union still then mere delay in raising the present dispute cannot be a deciding factor to disallow the claim of the union if as a matter of fact it is found that the concerned workmen were really working under the company directly since 1975 just like its other regular workers but are being shown as working under two contractors under some papers arrangement. Evidence has been led by the company to show how the contractors get work from the company, and whether they work in the company premises or in the premises of their own, namely, "Sharma Engineering Workshop" and "Biswakarma Engineering Workshop". Reliance in this connection is placed by the company on the evidence of its three witnesses, namely, MWs. 1 to 3. While relying upon this evidence Mr. Mukherjee also wants to draw support from the evidence from the evidence of MW-1 who admits that for repair work tenders are invited by the company. Mr. Mukherjee in this connection also relies upon para 12 of the written statement of the company where it is said that the company is free to take work from outside. According to Mr. Mukherjee this assertion in the written statement of the company is not denied by the union. This appears to be not correct because in para 12 of the rejoinder the union has substantially denied the assertion made by the company in para 12 of its written statement. While analysing the evidence led by the parties on this aspect of the case as to whether the concerned workmen are working in the very same workshop of the company where its other regular workers work or outside the colliery premises in the alleged two Engineering Workshops, the material evidence relied by the company is that of MW-1 and MW-2, the two contractors. It appears from the evidence of these two witnesses that long before they started their workshops they were themselves employees under the company and when their services were terminated they were asked by the company to start their own workshop outside the colliery premises where repair work and manufacturing work of the company would be done on contract basis. These two witnesses claim that accordingly they started their own separate workshops outside the colliery premises and since starting their workshops they commenced doing repair work and manufacturing for the company on contract basis through some of the concerned workmen. It is the evidence of these two witnesses that tubs which are used by the company for raising coal from its mine when they get damaged in course of use are sent for repair to the workshop of the two witnesses on contract basis. The two witnesses further say that at times they are entrusted with the work of manufacture of tubs for the company on contract basis. They however admit that the materials for manufacture of tubs as well as for their repair work even including coal and electricity are supplied by the company. On the application of the company I held a local inspection of the two workshops claimed by the two witnesses as their own as well as the workshops of the company. It was found in course of local inspection that the

workshop of the company is under a huge iron shed inside the company's premises fitted with several machines and electricity. I also found a number of tubs standing on rails probably to be sent to the worksite either after repair or after being manufactured. The workshop of the company is a well guarded one and is not open to the public. On the other hand the workshops claimed by the two witnesses MW-1 and MW-2 which are situated at short distances from the colliery premises are two open spaces with no shed. There were no machines at the spot except a small wooden box at one place which is alleged to be the site of "Biswakarma Engineering Workshop" containing some old rusted small instruments. On the site of the each of the two alleged workshops there is a room which is alleged to be the godown used for the workshop. One of the rooms which is on the site of "Sharma Engineering Workshop" has walls made of loose bricks. During my local inspection when the doors fitted to the small room were opened they fell through and inside the room there were found some old scrap irons. The other room which is alleged to be on the site of "Biswakarma Engineering Workshop" appears to be a full fledged one. After opening the doors some old rusted iron materials were found inside it. It was on the site of this workshop the aforesaid wooden box was found. On the sites of both the workshops were found some old broken iron tubs. These tubs resemble the tubs that were found in the company's workshop. The broken tubs lying on the sites of the two workshops did not show any sign of being repaired. At the time of local inspection no work was going on in the two workshops claimed by MW-1 and MW-2. Both these workshops had no enclosures. There were no Sign Board on the sites of the two workshops. The special features noticed at the sites at the time of local inspection did not give me an impression that the two sites were really the sites of two workshops as claimed by the two contractors in their evidence. The evidence of the two contractors on this point is not accepted. That apart the two contractors who have been examined for the management admit that they do not maintain any record showing the number of workers engaged by them, showing their attendance and showing materials received from the company and despatched to the company. If really such important work of manufacture and repairs for the company was being done by the two contractors who were engaging number of labourers it is difficult to believe that they would not maintain any record at all to show that actually they were getting materials from the company, manufacturing or repairing tubs, engaging labourers, paying them wages and returning the tubs to the company after manufacture or repair, further when such important work is carried on by the contractors one cannot believe that they would be doing their work in open spaces without any enclosure, thus keeping the sites always open to outsiders. In support of the company's case that the two contractors were getting tubs either for repair or for manufacture from the company's premises reliance is placed by Mr. S. S. Mukherjee on Exts. W-2 to W-2(k) which are Gate Passes to show that the rejected tubs and other materials were being permitted to be taken out of company's gate by either of the two contractors. This evidence has to be considered with other evidence regarding the existence and functioning of the two workshops, namely, "Sharma Engineering Workshop" and Biswakram Engineering Workshop". If existence and working in the two workshops is not believed the Gate Passes on which reliance is placed cannot but be held to have been fabricated for the purpose of making out a case against the union. The evidence of the two contractors and the materials that were found in the workshop of the company as well as in the two workshops of the two contractors and the location of the sites of the two workshops do not leave any doubt in my mind that the story of the company that it was doing the repairing and manufacturing work of the tubs by the aforesaid two contractors on contract basis and that these two contractors were doing the work in their two respective workshops though their own labour some of whom are admitted to be the concerned workmen is a myth. Therefore the gate passes Ext. W-2 to W-2(k) relied upon by Mr. Mukherjee can be of no assistance to him. It has therefore to be held that the admitted position as deposed by one of the concerned workmen that the two contractors were marking the attendance of the concerned workmen, were paying their wages and were engaging them does not represent true state of affairs and that the alleged payment of wages by the contractors their act of marking the attendance of the concerned workmen and their

engaging them are only subterfuges adopted by the company to cover up the real position that the concerned workmen are company's workers.

This question can be looked at from another angle. The case of the union is that the two contractors, namely, Barhan Mistry and Padum Mistry have been set up by the management and are not real contractors under whom the concerned workmen are working. The management has falsely set them up to defeat the claim of the workmen who really work in the workshop of the company and whose work is supervised by the Engineer and Foreman of the management. The materials and tools used by the workmen are supplied by the management. The wages paid to the concerned workmen by a subterfuge only are collected by the two contractors from the company and are paid to the workmen. All the concerned workmen who work as Blacksmiths are paid at the rate of Rs. 6.50 per day each whereas the rest who work as Hammer-Men are paid at the rate of Rs. 6 per day each. This rate of payment according to the union is much below the rate prescribed under NCWA-I. It is also said by the union that taking recourse to this method of payment through contractors the management has deprived the concerned workmen of their legitimate dues. It is argued by the union that even though there is no prohibition under the Abolition of Contract Labour Act for the management to get the work actually done by the concerned workmen through contractors the work done by the concerned workmen is the work of the company and the goods they produce are the goods for the business of the company. The company has economic control over the workers' subsistence, skill and continued employment. If the company for any reason chokes off, the worker is, virtually laid off. In such a case the mere presence of intermediate contractors with whom the workers have immediate or direct relationship is of no consequence because on lifting the veil it is found that though covered under perfect paper arrangement, the real employer is the company and not the immediate contractors. The industry in question is a coal mining one. It is engaged in raising coal from the coal mine. For raising coal tubs are necessary. These tubs have to be manufactured for the purpose of raising coal and also have to be repaired from time to time when required. That being so the worker who does the work of manufacturing of tubs or repairing the same either produces them or renders service or the business of the company in the present case. Continuous employment of a particular worker is provided by the company who wants its tubs either to be manufactured or to be repaired. If the company stops manufacturing or repairing of tubs the work is laid off. In these circumstances it is urged that the economic control over the workers' subsistence, skill and continued employment rest with the company. Reliance is placed in this connection on a decision reported in 1978 Lab. I. C. 1264 (Y.L. Agrawalla v. Tezhilali Union). Reliance also is placed by Mr. J. D. Lal for the union on another decision reported in 3 SCLJ, 1557 (D.C. Dewan Mohideen Sahib & Sons vs. Secry, United Beedi Workers' Union). In this case the modus operandi with respect to manufacture of bidis in the industry concerned was that contractors took leaves and tobacco from the company and employed workmen for manufacturing bidis. After bidis were manufactured, the contractors took them back from the workmen and delivered them to the company. The workmen took the leaves home and cut them there. Thereafter the actual rolling by filling them with tobacco was taking place in contractors' factory. The contractors were not maintaining any attendance register for the workmen. The workmen were not bound to come for work everyday and sometime they inform the contractors that they would not be able to come. After bidis were delivered to the company payment was made therefor. The system was that the company fixed price of tobacco and leaves supplied to the contractors who took them to the place where the work rolling was done and gave them to the workmen. Next day the manufactured bidis were taken by the contractors to the company who used to pay a certain price for that manufactured bidis after deducting the cost of tobacco and leaves already fixed. Out of the sum thus paid to the contractors they in their turn were paying their workmen who had rolled the bidis as their wages. Whatever remained after paying the workmen was the contractors' commission for the work. On these facts the question

for determination which arose in that case as to whether there was relationship of master and servant between the company and the bidi workers. It was held that whatever be the terms of agreement between the company and the contractors, the contract was practically, one sided because the company at its choice supplied the raw materials. The supply of materials to the contractors and resale by them of the manufactured bidis was a mere camouflage. In the present case before me it is not disputed that all the materials for manufacturing or repair of tubs are supplied by the company including coal and electricity. It is true that according to the evidence of two contractors they use their own tools for the manufacturing and repairing work entrusted to them by the company. But I have already held that in one of the two workshops no tools or implements were found and in another some rusted old small instruments were found in an old open wooden box on the alleged side of the workshop. I have also found that in the godown houses in the two workshops there were no material worth the name except some scrap irons. Even the wall of one of the two godown house was found to be made of loose bricks and when the doors of that godown house were opened they fell through. I have also found that there were no enclosure or shed for these two workshops and there were also no Sign Boards. Except some old dilapidated and broken iron tubs lying at the sites, the sites did not present a picture of a running workshop which was found in the case of the company's workshop. Owing to these circumstances noticed at the time of local inspection I have disbelieved the evidence of the two contractors and have accepted the evidence of the union saying that all instruments for either manufacturing or repairing of tubs as well as materials are supplied to the concerned workmen by the company and that with materials and instruments so supplied the concerned workmen work in the workshop of the company. It is the case of the contractor that after tenders are issued for any work of the company they apply and get necessary work orders. Thereafter materials are supplied by the company including iron sheets or broken tubs from the store of the company. These materials are carried according to the contractor to their own workshops where they are worked upon by their own workmen. After the work is finished the contractors say that the tubs are again carried back to the company's premises where they are inspected and checked by the company's officers. Thereafter the contractors are paid according to the rates accepted between them and the company and it is out of the payment so made the contractors pay to the workmen. The fact of this case almost fit into the facts of the case referred to above namely, 3 SCLJ, 1557 (supra). There is absolutely no evidence to the effect that contractors take other work from other companies. Therefore while reiterating my finding already arrived at that there is no existence of two workshops as claimed by the two contractors I hold that the work of manufacturing and repairing of tubs are done in the workshop of the company under the supervision of the company's men and that the system of paying the concerned workmen through the contractors of issuing tenders and work orders to the contractors and of issuing Gate Passes for supply of materials to the contractors is only a camouflage to deprive the concerned workmen of their legitimate dues. I further hold that the economic control in the present case over the workers' subsistence, skill and continued employment is with the management. Necessary inference therefore is that the concerned workmen are really the employees of the company and not of the two contractors as claimed. The evidence of the contractor, that of the concerned workmen some were employed for a short time and some are still working and the rest were never employed cannot be accepted in the absence of any documents. The consistent evidence on the side of the union is that the concerned workmen are still working under the company in the company's workshops under the direct supervision of company's men till 1975. I have weighed this evidence and it appears that there is a ring up truth in the same. Merely because the concerned workmen are accepting wages at lower rate than the wages paid to the company's regular workers according NCWA-I since 1975 without any protest cannot be taken as a ground to disbelieve the case of the union when working class is always in a disadvantageous position when compared with the employers' class. The people belonging to the working class are very poor and for their sustenance they can be forced to accept wages much below the recognised standard because non-acceptance of wages at a lower

rate would lead to their starvation. There is evidence in the present case that before the present dispute was raised they made a complaint regarding the lower rate of wages paid to them before the Labour Department and were told that if they would persist to raise the complaint they would run the risk of losing their jobs. I believe this evidence there being nothing to contradict the same. So on looking at the case from the angle that the goods produced by the concerned workmen or services rendered by them are for the business of the company and after analysing the entire evidence led in the case I hold that the concerned workmen have been regularly working in the company's workshop and are doing the work of manufacturing or repairing tubs for the company since 1975 till today, that therefore they are regular workers of the company and are entitled to be paid wages as provided under NCWA-I and II, that they are entitled to be regularised and that the case of the company that some of the concerned workmen are only workers under the contractors is not true.

6. The next point which arises is as to what is meant by the demand of the concerned workmen for regularisation, and if the demand of the union is held to be justified to what relief the concerned workmen will be entitled. Union has not led any evidence as to from what date each of the concerned workmen started working under the company. Only in a general way it has been said in evidence led by the union that the workmen commenced working since 1975. Without any evidence regarding the specific date when the concerned workmen joined service it is not possible to grant them relief available to regular workers since they commenced working. Reliance in this connection is placed on the evidence of MW-3 one of the Engineer of the company by Mr. S. S. Mukherjee for the management to the effect that the work entrusted to the contractor cover a period of one and a half months in a year. Therefore, it is contended that if this evidence is accepted the concerned workmen cannot claim to be in the employment of the company throughout the year. For the aforesaid statement of MW-3 except his oral assertion there is nothing to show if as a matter of fact the work done by the concerned workmen for the company covers only a period of one and a half months in a year. On the other hand the evidence of MW-3 is to the effect that major repair works are always entrusted to the contractors and the entire work of manufacturing of tubs is always done by the company through contractors. Sijua Colliery is a fairly large colliery in which the work done throughout the years. Repairing of tubs and manufacturing of tubs for such a colliery is not likely to cover a period of one and a half months in a year only. The evidence of MW-3 is also to the effect that only minor repairs are done in the company's workshop. My local inspection report would show that company's workshop is a

fairly big one within enclosure and under a big shed. There are several machineries fitted in the workshop and there are also rails fixed in the workshop over which thus are carried either from the work site to the workshop or vice-versa. Can it be believed that such an establishment is only meant for doing only minor repair works as claimed by MW-3? The site of the company's workshop and fittings inside it indicate that it is a workshop which runs throughout the year. It is not disputed that the works in the company's workshop are supervised by company's Engineer and Foreman. On the other side when we came to work sites of the two other alleged Engineering Workshops belonging to the two contractors I have already said that the sites do not indicate to be the sites of running workshops at all. Such being the position I do not accept the evidence of MW-3 that the work done by the concerned workmen covers only one and a half months a year. Of the other hand the evidence of the concerned workman is that they work in the company's workshop throughout the year. Taking into consideration the nature of work done by these workman, namely, manufacturing and repairing of tubs and taking into consideration the size of the industrial concern I prefer to accept the evidence in this regard of the union. In these circumstances if they are to be regularised in the absence of any evidence to show from what date they commenced working ends of justice will be met if I allow them the benefit of regularisation from the date this award becomes effective. Regularisation ordinary means permanent absorption in service. I have already held that the concerned workmen have been working continuously since 1975 till date. It is admitted that of all the workmen who are Black-Smiths are getting at the rate of Rs. 6.50 each per day and those who are Hammer Men are getting Rs. 6/- each per day since they commenced working under the company. But since they are being regularised under this award from the date when this award comes into force they are entitled to be treated as permanent workmen of the company with effect from the said date and will be entitled to wages as admissible to them under NCWA-II and their seniority will count from the date when the award comes into force.

7. The other points raised by the company in its pleading regarding competency of the union to raise the present dispute have not been pressed at the time of hearing and so they are taken to have been either abandoned or not pressed.

8. The reference is answered accordingly. In the circumstances there will be no order for costs.

B. K. RAY, Presiding Officer

[No. L. 20012/150/80-D.IIIA]

A. V. S. SARMA, Desk Officer